



VINDICIAE PLINIANAE.

SCRIPSIT

CAROLUS LUDOVICUS URLICHS.

LIII / 439

ERLANGAE.

SUMPTIBUS ANDREAE DEICHERTI.

: MDCCCLXVI.

2000-01-01-2001-01-01

Vindiciae Plinianaë.

Codices isdem notis designavi, quas Siligius adhibuit.

PA

6614

U7



1022271

PRAEFATIO,

cui diligentem utilissimamque operam Silligius praestitit, paucis tamen etiamnum vitiis laborat, quorum nonnulla Heraeus in Schneidewini Philologo VII. p. 572. sqq. libro Pragensi sagaciter usus sustulit. Et primum quidem §. 3. apud Silligium ita scriptam:

Triumphalis et censorius tu sexiesque consul ac tribuniciae potestatis particeps et, quod his nobilius fecisti dum illud patri pariter et equestri ordini praestas, praefectus praetori eius, omniaque haec rei publicae, et nobis quidem qualis in castrensi contubernio; nec quicquam in te mutavit fortunae amplitudo, nisi ut prodesse tantundem posses ut velles.

ego ita emendabam, ut copulam *et* post *publicae* in *es* mutarem, quo quidem posito talem sensum inesse putabam: et praefectus praetorii, quod his sc. ceteris dignitatibus nobilius fecisti, dum id munus praefecti patri et equitibus, sicut omnia rei publicae praestas, nobis idem mansisti et fortunae mutationem aequo animo expertus es.

Remanebat tamen molesta verborum *omniaque haec rei publicae* collocatio. Itaque postquam in cod. Prag. legi comperi *haec reicis nobis*, omnino Heraeo assentior, qui initio enuntiati verbum *es* supplendum esse existimat. Nam e vera scriptura *HAEC REICIS NOBIS* facile evenire potuit, ut primo fieret *rei p. et*, deinde quod in cod. a et Murbacensi scribitur *rei praeest* et quod vulgo legitur *rei publicae et*, compendio quod sese ante oculos habere putabant librarii male expleto. Eiusdem Heraei coniecturam: *nomen erasi hoc albo* §. 6. valde probabilem duco; fortasse etiam §. 7. lacunam recte indagavit.

1

9.

Cum apud Catonem illum ambitus hostem et repulsis tamquam honoribus indeptis gaudentem flagrantibus comitiis pecunias deponerent candidati, hoc se facere quod tum pro innocentia rebus humanis summum esset profitebantur.

Vocalibus *quod tum* a Silligio e libris Mss. receptis verba Plinii, ut nunc quidem leguntur, — nam vulgo ita interpolata erant: *pro innocentia, quod* rel. — sensu carent. Quem ubi levi transpositione facta scripseris *innocentia pro* elegantissimum nanciscemur. Catone enim praetore a. DCC. innocentia, qualem quidem res humanae ferebant, re vera in re publica summum locum obtinebat, atque perditis ambitione et largitionibus civium moribus, temporum ratione habita illa praesertim omnium virtutum et summa et rarissima merito videbatur. Atque hanc ipsam causam esse profitebantur candidati quum grandes pecunias singuli apud Catonem deponerent eique liberum multae arbitrium permetterent, si quis populum corrupisse videretur; cf. Cic. ad Qu. fr. II. 15, Plut. v. Cat. min. 45.

30.

2

De obtrectatoribus sive vitiligatoribus locutus Cato „Eorum, ait, ego orationes sibi praetereo.“

Recte enim Silligius sprete interpolatione vulgata *sino praeterfluere* ad codicum lectionem rediit, quam sic interpretatur: „eorum ego orationes sicco pede praetereo easque non curo ipsorum in lucrum, quia, si curarem, pessime a me habendae essent“. At vero et durissima talis esset structura et sententiam efficeret a Catonis mente, si quid video, alienam. Neque enim eorum commoda curasse putandus est, quos modo verae laudis expertes nominaverat, sed sibi potius a quovis cum levissimis hominibus commercio abstinendum esse declaravit. Quod igitur Cicero ita fere expressisset: „eorum orationes sciens vel prudens praetereo“ id prisco verbo Cato videtur dixisse:

eorum ego orationes sibe praetereo.

Sibus enim, ut ait Paulus s. v., est callidus vel acutus.

32.

3

Ergo securi etiam contra vitiligatores, quos Cato eleganter ex vitiis et litigatoribus composuit [quid enim illi aliud quam litigant aut litem quaerunt?] exsequemur reliqua propositi.

Verba in parenthesi posita valde displicent. Neque enim quicumque litigant reprehensione digni sunt, sed ii tantum qui vitiosae petulantiae serviunt, neque vocabulum *vitiligatores* sed usitatissimum *litigatores* explicatur. Quod sane minime oportebat. Accedit quod in plerisque et antiquissimis codicibus non *illi* sed *illud* scribitur. Iam vero nihil frequentius factum est, quam ut glossulis, quae, quum in archetypo sive ad marginem sive supra lineam

additae essent, in ipsam Plinii orationem paulatim irreperunt, opus difficillimum corrumpetur. Ita §. 8. post verba *Lucilius qui primus condidit stili nasum* in omnibus libris Mss., quorum lectiones Silligius exscripsit, ineptum additur interpretamentum: „quasi abusionem et vituperationem; primus enim satiricum carmen conscripsit, in quo utique vituperatio uniuscuiusque continetur. Nasum autem dixit, quod vituperationis signum vel maxime naso declarandum“. Item §. 10. ad verba Plinii: *adeo summum quisque causae suae iudicem facit quemcunque, cum eligit* adscribitur: „unde provocatio appellatur.“ Similiter hic quoque vocem *litigatoribus* verbis in interrogatione positis homini semidocto explicare libuit, quibus eiectis suam Plinio elegantiam restituimus. Nam ne quis interrogandi vivacitatem a grammatico alienam esse indicet, Pseudo-Asconium contulisse sufficiat, qui ad Verr. I. 2. 5. „Quid est, inquit, reum fieri nisi apud praectorem legibus inter-
4 rogari?“ Idem fortasse valet de §. 11. ubi in vulgata scriptura:

Verum dis lacte rustici [multaeque gentes]
supplicant et mola tantum salsa litant qui non
habent tura.

verbum *supplicant* a libris Mss. praeter Pragensem abest, lanus in diurn. antiq. 1849. p. 454. *qui* acute in *quia* mutavit, mihi potius *multaeque gentes* ex interpolatione ortum videtur; sicut alterutrum verbum e varia lectione. Plerique enim codices utrumque omittunt, prius e melioribus d, posterius Pragensis. Scilicet in margine archetypi adscriptum fuisse videtur SUPPLICANT SEV LITANT.

5 Eodem modo §. 18. verba [id est nocturnis], quae in eodd. Murbae. et Ambros. I. II. desunt, delenda esse censeo. Quod enim e proximo enuntiato elucet, subseciva

tempora nocturna esse, id clarius etiam additamento suo indicavit librarius. In fine sensus Heraeum sequi malim, qui veterem scripturam ne *quid vestris putetis* restituit.

LIBER I.

35.

6

(Ex auctoribus) Cassio Severo Longulano, Fabio Vestali qui de pictura scripsit. Externis: Pasitele, Apelle etc.

Longulanum a Cassio Severo diversum esse vidit Bergkius apud Ritschelium Parerg. Plaut. p. 40. A Fabio autem Vestali ea quae proxime sequuntur vocabula aliena esse manifestum est. Nam quum etiam in indice librorum VII. XXXIV. XXXVI. commemoretur, apparet eum maius quoddam opus composuisse, quo de vita fere populi Romani et urbis monumentis in universum disputaverit. Accedit scripturae in codicibus discrepantia, quorum B et a haec verba pone *Externis* collocant. Fuerant igitur antiquitus in margine adscripta, unde postea loco inopportuno inserta sunt. Quid multa? Scribendum est:

Fabio Vestali. Externis: Pasitele, Apelle qui de pictura scripsit (cf. XXXV. 79).

LIBER II.

19 = 7, 5.

7

Agere curam rerum humanarum illud quidquid est summum, anne tam tristi atque multiplici ministerio non pollui credamus dubitemusne? Vix prope est iudicare, utrum magis conducat generi

humano, quando aliis nullus est deorum respectus, aliis pudendus.

Sic locum difficilem scripsit Silligius, ita tamen ut corruptum iudicaret et verbum *dubitemusne* pone v. *sumum* collocaret. Verumtamen in proximo enuntiato non qui dubitant iis qui credunt opponuntur, sed credentes incredulis. Namque hoc dicit Plinius: Utrum credendum nobis est, curari res humanas a diis an non curari? an fortasse certi quidquam de ea re inveniri posse desperabimus atque (quae est ipsius scriptoris sententia) in dubitatione consistemus? Difficile est iudicatu, utrum utilius sit credere an non credere, nam increduli nullum deorum respectum habent, qui tamen ad vitae usum est necessarius (cf. §. 26), qui vero credunt ad foedam superstitionem et mendacia delabuntur. Talem sensum ut verbis reddamus, ante omnia plurimorum optimorumque codicum lectio *dubitemusve* restituatur oportet, deinde cum Iano l. l. p. 464. post *credamus* interpungatur. Proxima verba *vix* et *prope* Silligius moleste coniunxit, Ianus *iudicare* pro *ut iudicemus* dictum esse statuit. Facilius *prope* in *propere* mutabitur quum hae voces saepius confundantur, cf. Drakenb. ad Liv. XXIX. 31. 4.

Fortuna sola invocatur ac nominatur, una accusatur, [una agitur rea], una cogitatur, sola laudatur, sola arguitur et cum conviciis colitur rel.

Talem e codicibus quorum accuratiorem notitiam Silligio debemus, unus d locum exhibuit, sed manifesto interpolatum, quum quae rea agitur, eadem intolerabili tautologia accusari dicatur. E reliquis libris r (is est M. Dalecampii, deterioribus, ut videtur, annumerandus),

omnia quae post v. *accusatur* usque ad *cum conviciis* leguntur omittit, ceteri sic habent: a *una arguitur rea una cogitur, sola sola laudatur, sola arguitur* Pbg *rea una arguitur, una cogitur* (cogitatur Pg), *sola sola laudatur, p rea una arguitur* T verba *una cogitatur* omittit. Inde patet v. *agitur* nil esse nisi dittographiam vocis *cogitur*, deinde v. *arguitur* male bis scribi. Itaque quaedam vocabula eiicienda sunt, et licet, quaenam potissimum pro spuriis habenda sint, decernere non audeam, ita tamen optime procedere orationem arbitror:

una accusatur, una cogitatur, sola laudatur, sola arguitur rel.

Possint etiam verba *una accusatur* pro glossemate haberi et *rea una agitur* servari.

32 = 8, 6.

9

(Certum est) omnium autem errantium siderum meatus, inter quae solis et lunae, contrarium mundo agere cursum [id est laevum], illo semper in dextra praecipiti.

Quum mundi motus dextrorsum feratur, sidera autem errantia in contrariam partem moveantur, sponte apparet horum cursum laevum esse. Verba igitur *id est laevum* ut putidum interpretis additamentum sine dubio eiicienda sunt. Ne autem iusto audacius interpolatoris manum indagare videar, Pintianum nomino, qui recte §. 120. verba *ab ortu solstitiali*, §. 133. *aut nive iacente* delevit, et ipsum Silligium qui §. 208. verba *scrobes mortificum spiritum exhalantes* vano conamine a Iano Nunt. Monac. 1852. no. 70. defensa expungenda esse perspexit, Ianum denique qui §. 90. v. *dei* damnavit. Ceterum paulo supra immerito scripturam vulgatam deseruit Silligius, assensum nactus

Iani l. l. p. 462. Nam quum vulgo sic legerentur verba Plinii in optimis codicibus Rd et, quod e Pintiani silentio colligo, etiam in T:

„*Obliquitatem eius (mundi) intellexisse... Anaximander Milesius traditur..., signa deinde in eo Cleostratus..., sphaeram ipsam ante multo Atlas,*“ Silligius ex ab et aliis libris dedit: *ipso mandante mundo*; Atlas enim cum mundum humeris suis ferret, ipsum mundum sphaeram Atlanti mandavisse i. e. credidisse. Sed oblitus est V. D., ita tamen vix futurum fuisse, ut sphaeram intelligeret Atlas, quum mundum portaret. Atlas enim non hic tantum sed etiam VII. 203, ut apud Diodorum III. 60, primus astrologiae inventor fuisse perhibetur. Usitatissima autem dittographia, qua paulo infra §. 33. in nonnullis codicibus pro *inferiorem* invenitur *in terris inferiorem*, factum est, ut pro *sphaeramante* una syllaba reduplicata in iis libris, quos Silligius secutus est, scriberetur *sphaeramandante*, voce *mundo* e proximo enuntiato repetita. Etiam §. 41. scripturam vulgatam *multiformi ambage* codd. Td et partim etiam R comprobata Silligius temere cum duro asyndeto *multiformis ambigua* commutavit, et §. 43. cum optimis libris scribendum est: *Endymion: ob id — amore eius captus* (e Pd²) *traditur*. Etiam §. 58. male Silligius deteriorum librorum lectionem vulgatae praetulit, cum *diu* inseruit quod e praecedenti voce *interdiu* facile suppletur. Contra §. 55. meliorum sane librorum lectionem *mortalis genitos* secutus est, quum vulgata *mortalis genitus* ad sententiam necessaria simili locutione III. 1. commendetur. §. 115, 117, 155, 168, 209, 231 et 234. vulgatam lectionem recte defendit Ianus Nunt. Monac. 1852. no. 70. sqq. Idem §. 52. interpunctionem correxit, ita ut verbis *Exusturus* sqq. interrogationi respondeatur. Male autem et Silligius et Ianus §. 49. lacessunt, in omnibus codicibus praeter R ita scriptam

ut vulgo legitur. Quae enim §. 50. narrantur, iis oculorum argumentis et animi coniectura quid effectum sit exponitur; deinde §. 51. *ex utroque* i. e. lunae solisque defectibus vastitas solis aperitur. Verum vulgatae scripturae patrocinium futurus editor fortasse suscipiet: nos dum quae e libris Mss. a Silligio collatis emendari possint, pertractamus, obiter tantum de iis locis disputabimus, qui iam ab Harduino correcti videntur.

37 = 8, 6.

10

Quam naturam eius (solis) Pythagoras Samius primusprehendit olympiade circiter XLII., [qui fuit urbis Romae annus CXLII.]

Priorem numerum XLII et multo magis qui in aliis codd. Mss. legitur XXXII corruptum esse Broterius intellexit idemque rectissime emendavit **LXII**. Nam ut Pythagoram taceam a Diogene Laertio VIII. 45. ol. LX, a Clemente Alexandrino Strom. I. 65. ol. LXII. quo tempore in Italiam venisse traditur a Cic. de rep. II. 15, ab Eusebio in chronico ol. LXV. assignari ipse Plinius infra §. 81. Pherecydis auditorem fuisse refert qui VII. 250. Cyri aetate i. e. ante ol. LV. vixisse traditur. Itaque nihili sunt quae ab Harduino aliisque tentantur. Quod vero alterum numerum Broterius in CCXXII mutavit, fecit id temporum rationi quam criticae arti convenientius. Quum enim libri Mss. aut CXLII aut CXIII aut CXVI exhibeant, id tantum ambigi posse consentaneum est, utrum ex ultimae scripturae vestigiis CXLI an CXLII scribendum videatur. Uterque autem numerus prout de aestiva hibernave anni Olympici parte cogitaveris olympiadi XLII. egregie respondet. Ianus enim dum in diurn. antiq. 1834. p. 491. *annus CXLVI*. legendum proponit in proclivem errorem in-

cidit ut olympiadem XLII. exactam computaret, quum incipiente ea anni CLXIV efficiantur. Iam vero quia anno ab urbe condita CXLII. olympias XLII. indicatur, Plinius autem non potest non scripsisse **LXII**, apparet vitium archetypo codice antiquius illum grammaticum fefelisse cuius perversam industriam etiam alibi deprehendimus. Plinius enim quum eius fere auctoris aera uti soleat, a quo quae narrat, accepit, ita ut XI. 186. dum aliquid in haruspicum arte ol. CXXVI. novatum tradit Graecum scriptorem secutus esse putandus sit, raro Graecorum tempora cum Romanis comparat. Quae quum interdum supplerent librarii atque in aliis quoque narrationibus sive consulum nomina sive annum Urbis adderent, facta est magna numerorum nominumque perturbatio. Ita

11

§. 90 = 25, 22.

vulgo e Cagnatii coniectura (varr. obs. IV. 8.) legitur:

Semel adhuc iubae effigies mutata in hastam est
olympiade **CVIII**. [urbis anno **CCCVIII**.]

quum in omnibus libris reperitur **CCCXCVIII**. Atque ita sane nanciscimur a. Ol. CVIII. 3. At vero priorem numerum in R¹ Pd tantum inveniri annotavit Silligius, quum R² CV legat, a autem liber aeque spectabilis et Colbertinus apud Harduinum, quem b esse conicio, duoque alii praeterea *Chu.* et *Clu.* e margine editionis Basileensis a. 1548. ab eodem laudati **CVIII**. Atqui iam ab aliis animadversum est, hac ipsa olympiade Nicomacho archonte (Ol. CIX. 4.) Athenis cometen conspectum fuisse, cf. Aristot. Meteor. I. 7, atque nihil veri similis esse quam de eodem Plinium loqui, quum praesertim septem dierum spatium brevissimum fuisse statim addiderit, quo cernerentur cometae, Aristoteles autem stellam Athenis per pau-

cos dies visam esse narraverit. Itaque Meursius et qui eum secutus est Idelerus ad Aristot. l. l. alterum numerum apud Plinium in CCCCXIII mutandum arbitrantur. Nam licet CCCXIII eos inepte scripsisse tradat Silligius, voluerunt haud dubie CCCCXIII scribere, ita ut hic quoque ad coniecturam confugiendum esse videatur. Ne hoc quidem placet. Quum enim R² scripturam CVIII in CV mutaverit, aliquid saltem in archetypo libro repperisse putandus est librarius quod a priori cod. R¹ lectione abhorreret. Scilicet ubi diviseris numeros CVIII in CV. IIII, intelliges interpolatorem non olympiadem centesimam nonam (seu octavam), sed olympiadis centesimae quintae annum quartum (seu tertium) nominari putasse eique computo recte facto annum urbis CCCXCVIII. appiuisse. Correspondet enim annus Ol. CV. 4. anno a. u. CCCXCVIII. e dimidia certe parte. Nos autem spuriiis verbis deletis *olympiade CVIII* scribemus.

$$67 = 16, 13.$$

12

Sol deinde medio fertur inter duas partes flexuoso draconum meatu inaequalis, Martis stella quatuor medias, Iovis mediam et super eam duas, Saturni duabus ut sol.

Vix ferenda esset casuum permutatio, etiamsi omnes codices in ea consentirent. Nunc vero, quum R¹ *mediis*, R² *duabus* legant, sine dubio reponendum est: *quatuor mediis, Iovis media e. s. e. duabus*.

$$85 = 23, 21.$$

13

Stadium centum viginti quinque nostros efficit passus [hoc est pedes sexcentos viginti quinque].

Recte quidem stadii et passuum mensura ad pedes

redigitur, cf. Vitruv. I. 6, Colum. V. 1, Censorin. c. 13, sed ut Plinius rem Romanis notissimam adiceret nulla causa fuit. Scilicet ille ubique in intervallis metiendis stadia ad passus, nusquam vero ad pedes refert, cf. §. 247, XII. 53. Quapropter ultima verba eiicienda esse persuasum habeo. Fuerant illa in archetypo versui superscripta.

14

101 = 37, 37.

(Stellae) et antennae navigantium aliisque navium partibus ceu vocali quodam sono insistent ut volucres sedem ex sede quaerentes —

Displicet comparatio qua stellae quasi cantu antennae insidere dicuntur. Collatis igitur Senecae locis Nat. Qu. I. 1. et V. 12 legere malim:

cf. Plin. infr. §. 112. *cum caeli quodam sono*
Sapientia sunt verba Plinij, cf. §. 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

15

102 = 38, 38.

Hinc nebulae et tonitrua et alia fulmina, hinc... plurima mortalium mala rel.

Quid sibi velit illud *alia*, quum de fulminibus nunc primum sermo sit, non intelligo. Neque Dalecampii sive Pintiani, quem Silligius nominat, coniectura *illa* satisfacit. Scribendum est *letalia* (nam de malis loquitur Plinius) et copula post *nebulae*, quae vulgo deest, cum omnibus fere codicibus deleta legendum:

nebulae, tonitrua, letalia fulmina, hinc grandines, pruinae rel.

16

117 = 46, 45.

Quo magis miror, orbe discordi et in regna [hoc est in membra] diviso, tot viris curae fuisse tam ardua inventu rel.

Olim orbem in multa regna divisum plurimos viros doctrina et ingenio claros tulisse miratur Plinius, quum nunc uno terrarum domino studia relicta iaceant. Expellendum est igitur molestum glossema *hoc est in membra*, quo aliquis divisionem orbis illustrare studuit.

118 (ibidem).

17

— et immensa multitudo aperto quodcunque est mari hospitalique littorum omnium appulsu navigat —

quocunque a² drb *quaecunque* a¹ *cunque* R — est, in d rasura. — Itaque scribendum videtur:

aperto quocunque mari

§. 121. vulgo recte editur *item*. Nam circius ab occidente spirat, caecias ab oriente.

122 = 47, 47.

18

Favonium quidam a. d. VIII. Kalendas Martii chelidonian vocant ab hirundinis visu, nonnulli vero ornithian uno et LXX. (?) die post brumam ab adventu avium flantem per dies novem.

Levi transpositione sanatur locus. Sicut enim favonium ab hirundinis visu chelidonian, ita ab avium adventu ornithian vocari narratur. Itaque legendum est:

nonnulli vero ornithian ab adventu avium uno rel.

129 = 47, 48.

19

Septem triones impari fere desinunt numero, quae observatio et in aliis multis rerum naturae partibus valet; mares itaque existimantur impares numeris. Sol rel.

imparis numero vulgo legitur cum cod. a. Ceteri ita

scribunt: *impares* R²TPd (nam K i. e. veterem Dalecampii pro codice Ms. non habeo), *impari* R¹ — *numeri* Td¹ *numeres* R¹ *numerus* R², unde Ianus dum miro iudicio conciecit *muneri* nimium mulieribus videtur tribuisse. Poterat tamen vel a Macrobio suo ad Somn. Scip. I. 6. meliora doceri qui loco iam ab Harduino laudato imparem numerum marem et parem feminam vocari tradidit. Scilicet quum non in ventorum tantum flatibus sed saepe praeterea imparem numerum valere observasset Plinius, numerorum in universum distributionem inde factam esse animadvertit. Deleta igitur littera s quae in R. e proxima voce *sol* priori adhaesit, scribendum est:

mares itaque existimantur impares numeri.

20

131 = 48, 49.

Sin vero depresso sinu artius rotati effregerunt (*nubem flatus*), sine igne [hoc est sine fulmine] verticem faciunt, qui typhon vocatur [hoc est vibratus ecnephias].

Manifesto glossemate rarior usus vocis *ignis*, quae saepius a Lucretio VI. 87. sqq., etiam a Seneca N. Qu. V. 12. et aliis pro fulmine adhibetur, explicatur. Item in fine sententiae a docto interpolatore typhon verbis *hoc est vibratus ecnephias* illustratur, quum tamen typhon ab ecnephia mox §. 133. distinguatur. Quibus eiectis germana Plinii verba haec evadunt:

sine igne verticem faciunt, qui typhon vocatur.

21

134 = 49, 50.

Fit et calligo belluae similis, nube dira navigantibus. — Vocatur et columna, cum spissatus umor rigensque ipse se sustinet; ex eodem genere et in longum veluti fistula [nubes] aquam trahit.

Initio cum R scribere malim: *Fit et caligo belluae simili nube, dira navigantibus* (cf. Cic. de divin. II.21). In altero sensu recte Silligius nomen rei quae h.l. describitur flagitari observat, quod interpunctione mutata et glossemate extruso restituitur. Ad verba enim *ex eodem genere* temere adscriptum fuerat *nubes* quod a cod. Θ abest. Quo omisso ita oratio optime procedit:

Vocatur et columna — sustinet, ex eodem genere, et in l. v. fistula aquam trahit.

Cf. Lucret. VI. 426 sqq. Aliter interpungendum esse etiam Ianus l. l. vidit.

137 = 51, 52.

22

Marcia princeps Romanarum icta gravida, partu exanimato, ipsa citra ullum aliud incommodum vixit.

Corrupta haec esse manifestum est, quum femina princeps Romanarum appellari nullo modo possit. Quod autem acute coniecit Ianus *princeps matronarum* probarem equidem, si aut matronarum principatus certa quaedam dignitas aut Marcia tam insignis virtute fuisset ut inter omnes matronas princeps haberetur. At vero tale nihil memoriae proditur. Iam vero optimi codices R¹T a d legunt *Romanorum*, qua scriptura recepta *princeps* in *principis* mutandum videtur, ita ut nomen unde genitivus pendeat, exciderit. Quod e litteris *umict* restituendum est *avia*. Marcia enim, Q. Marcii Regis soror, quae C. Iulio Caesari nupserat, dictatoris Caesaris avia fuit, quem eodem modo principem Romanorum appellare licuit Plinio, quo XXII. 20. Periclem Atheniensium principem vocavit. Scribendum est igitur, ut videtur:

principis Romanorum avia.

23

141 = 53, 54.

Imperare naturae sacra, audacis est credere, nec minus hebetis, beneficiis abrogare vires, quando in fulgurum quoque interpretatione eo profecit scientia ut ventura alia finito die praecinatur rel.

Egregie Silligius e libris Mss. vocem *sacra* restituit, qua ad locum superiorem remandamur §. 140, ubi „sacris quibusdam et precationibus fulmina cogi vel impetrari“ dicuntur. Vellem alterum vocabulum emendasset, quo preces indicantur. Beneficiis enim naturae vires minime abrogantur, quamvis precationibus efficacibus in humanum genus beneficia conferantur, sed precibus ac devotionibus arcanisque quibusdam ritibus. Sicut igitur §. 54. veneficia in lunae defectu argui, XXV. 10. loco simillimo ratione, non veneficiis et herbis solis lunaeque defectus praenuntiari dicuntur, ita h. l. hebetis est

veneficiis abrogare vires.

*ly. facit d. 1. r
p. 191.*

24

143 = 54, 55.

In sedecim partes caelum in eo respectu dividere Tusci.

Sic ex antiquis editionibus Silligius. Melius Harduinus e codd. ad² r *aspectu*: malim tamen cum RSTd¹ *spectu* recipere, ut rariore vocabulo spectio caeli significetur.

25

149 = 58, 59.

Celebrant Gracci Anaxagoran — praedixisse — quibus diebus saxum casurum esset e sole, idque factum interdiu in Thraciae parte ad Aegos flumen. Qui lapis etiam nunc ostenditur magnitudine vehis, colore adusto, comete quoque illis noctibus flagrante.

Quum ultima verba manifesto ad id tempus pertineant, quo saxum de caelo delapsum est (cf. Plut. Lys. 15. et interpp. ad Chron. Par. ep. 51), ita ut nunc quidem leguntur salva structura esse non potest. Neque verisimile est verba *Qui lapis - adusto* postea a Plinio margini adscripta esse, quum hanc quidem operis partem ipse procul dubio ediderit, et pauci loci ita tantum intelligi ac defendi possint, ut post eius obitum a margine in orationis contextum recepti videantur. His accedit quod reliquos quoque lapides sua aetate exstare accurate narravit. Itaque praestat ad transpositionem confugere locumque ita constituere:

— *ad Aegos flumen, comete quoque illis noctibus flagrante.*

Qui lapis rel.

Similiter §. 133. priores sensus praepostero ordine legi Pinitianus monuit.

151 = 59, 60.

26

Fiunt autem (*arcus*) hieme maxime ab aequinoctio autumnali die decrescente; quo rursus crescente ab aequinoctio verno non existunt nec circa solstitium longissimis diebus, bruma vero [id est brevissimis] frequentes.

Sic e cod. R Silligius, in ad et vulgata *brevissimis diebus* legitur. Utrumque falso. Nam quum Plinius eleganter et perspicue orationem ita variaverit, ut longissimos dies circa solstitium brumae opponeret, interpolatorem adiecta glossula „*id est brevissimis diebus*“ illustrandam esse arbitratus est. §. 157. aut cum Ruhnkenio *effoditur* aut *eruitur* scribendum est.

160 = 64, 64.

27

Namque in illo (*caelo*) cava in se convexitas vergit et cardini suo [hoc est terrae] incumbit;

haec (*terra*) ut solida atque conferta adsurgit intumescenti similis extraque protenditur.

Verba „*hoc est terrae*“ minime necessaria et, quum terrae modo mentio fiat, molesta e §.11.*) et 44. ab interpolatore repetita sunt.

28

162 = 65, 65.

Cui sententiae adest Dicaearchus vir in primis eruditus regum cura permensus montes, ex quibus altissimum prodidit Pelion MCCL passuum, ratione perpendiculari nullam esse eam portionem universae rotunditatis colligens.

Ratione perpendiculari sive a perpendicularo, ut §.87. legimus, ipsa mensura computatur, quapropter pone v. *perpendiculari* erit interpungendum. Pergit Plinius;

Mihi incerta haec videtur coniectatio, haud ignaro (nam ita sine dubio cum codd. fere omnibus recte vulgo legitur, etsi Silligius cum R¹ *ignoto* mavult) quosdam Alpium vertices longo tractu nec brevior quin-

quaginta milium passuum adsurgere. *milium* R¹ d. *milia* R² *milibus* α β γ (etiam ut videtur T). Immanem Alpium altitudinem vitio scribendi in numeris frequentissimo deberi manifestum est. IIM coniecit Broterius, VM, ut Forbiger Geogr. ant. III, p. 113. refert, Rezonicus, possit etiam e Strabone IV. p. 203. XIIMD scribi, nam ibi centum stadia numerantur. Restat tamen difficultas in proximis verbis sita *longo tractu* rel. Quae

*) Male ibi Ianus Nunt. Monac. 1852. no. 70. coniecit *cardinem*. Neque enim *stare pendentem* terram dicere commode potuit Plinius neque addere *librantem quae pendeat*, nisi docuisset, unde penderet. Eo enim loco cardo est axis cum polis qui IV. 89. *cardines mundi* appellantur.

e constanti Plinii usu non ad altitudinem sed ad terrae spatium pertinent, per cuius latitudinem altissimi montes porriguntur. Cf. IV. 91, VIII. 24, IX. 106, XXXI. 58. Quapropter verbis *quingenta milium* duas mensuras contineri arbitror, quarum priore eius regionis longitudo indicetur, in qua altissimi montes inesse dicantur, a Vesulo (cf. III. 117) septentrionem versus sitae, altera verticem altitudo exprimatur. Videtur igitur scribi oportere:

nec brevior quingenta mil. VM passuum rel., nisi cum Broterio rei veritati accommodatius hic quoque, quod saepe accidit, *II* et u permutata esse et legere malis — *quingenta mil. IIM passuum*. Obiter moneo §. 168. post v. *eremigatus* leviori interpunctione utendum esse.

173 = 68, 68.

29

Idem (*oceanus*) interfusus intrat per tot maria quibus Africam, Europam, Asiam dispescit, quantum terrarum occupat?

Vocem *intrat* e dittographia proximae vocis ortum putat Silligius, quippe qua, ut nunc quidem legitur, enuntiationis concinnitas, prorsus evertatur. Verum aliquo tamen vocabulo mediterraneum mare, quod §. 205, III. 4, 31, V. 18. internum appellatur, ab iis quae iam commemorata sunt, distingui oportet. Quare una littera deleta legere malo:

interfusus intra.

Quam enim Ianus l. l. structuram proposuit, qua verba *quantum terrarum occupat* ad duo cola *idem siquidem* rel. et *idem interfusus* aequae pertineant, nimis contortam esse arbitror. Proxima *idem* recte videtur distinxisse.

180 et 81 = 70, 72 et 71, 73.

30

Eiusdem Alexandri cursor Philonides rel.

Cuius tandem Alexandri? nempe Magni, qui tamen in sensibus proxime praecedentibus non nominatur, ubi de turribus Hannibalis, de speculis Asiaticis sermo est. Hic primum traiectione paullo quidem audaciore, sed prorsus necessaria utendum erit, ex archetypi forma, ut dicemus, explicanda. Scilicet quum §. 180. de Alexandro locutus sit Plinius, manifesto quae inde a v. *Eiusdem* usque ad *comitantes* leguntur §. 180. pone v. *exoriens* transponenda sunt. Quod ubi factum erit, a noctium et dierum inaequalitate ad horarum differentias §. 182. commodè transitur. In quo enuntiato ut aut *trecentis* aut *quingenis* legatur orationis concinnitas postulat.

31 185 = 73, 75.

Septentrionem, ibi (*Patalis*) Alexandro morante, adnotatum prima tantum parte noctis adspici.

Ita male etiam apud Silligium interpungitur, quum v. *ibi* necessario ad *adnotatum adspici* referenda sit. -

32 189 = 78, 80.

Namque et Aethiopas vicini sideris vapore torrerī adustisque similes gigni, barba et capillo vibrato, non est dubium, et adversa plaga mundi candida atque glaciali cute esse gentes, flavis promissas crinibus; truces vero et caeli rigorem has, illas mobilitates habentes ipso crurum argumento; illis in supera sucum revocari natura vaporis, his in inferas partes depelli humoris deciduo; hic graves feras, illic varias effigies animalium provenire et maxime alitum, in multas figuras gigni volucres.

Impeditissimum locum ita e codicibus scripsit Silligius,

mobilitatem legendum esse ratus. Antea legebatur, quod nuper Iano placuit: *truces ex caeli rigore has, illas mobilitate hebetes* e Rhodigini maxime coniectura Lect. ant. III. 12, qui tamen *has* et *illas* male coniunxit. Duobus vitiis etiamnum laborat oratio. Et primum quidem erurum siccorum vel crassorum argumento caeli rigor aut ignea mobilitas (cll. VI. 187) non habetur, sed proditur, quare e librorum Mss. vestigiis

mobilitates habentes

efficiatur oportet lineola qua accusativus significabatur, restituta:

mobilitatem sapientes;

deinde ultima verba transpositione sananda sunt. Nam et apud Aethiopas et in terris ad septentrionem sitis varias feras et miras volucres gigni narrat Plinius, quarum quae in saltu Hercynio proveniunt, X. 132. describuntur. Nostro vero loco Germanicae alites non commemorantur, quum Aethiopicae molesta repetitione bis nominentur. Falsum utrumque. Itaque copula *et* e vulgata scriptura, quacum consentiunt codd. R¹ a², servata scribendum est:

hic graves feras et in multas figuras gigni volucres, illic varias effigies animalium provenire et maxime alitum.

198 = 82, 84.

33

Tutissimum est cum vibrat (*motus*) crispante aedificiorum crepitu et cum intumescit adsurgens alternoque motu residit, innoxium et cum concurrentia tecta contrario ictu arietant, [quoniam alter motus alteri renititur].

Exulet molestum additamentum, quo interpolator causam quae iam ablativis breviter significatur, quomodo supra „alterno pulsu renitente“ dicebatur, plenius describere voluit. Finiatur igitur sententia in v. *arietant*.

Nascuntur enim (*terrae*) nec fluminum tantum in-
vectu, sicut Echinades insulae ab Acheloo amne
congestae maiorque pars Aegypti a Nilo, in quam
a Pharo insula noctis et diei cursum fuisse Ho-
mero credimus, nec recessu maris, sicut idem
Circeiis, quod accidisse et in Ambraciae portu
decem milium passuum intervallo et Athenien-
sium quinque milium passuum memoratur rel.

Vulgo legebatur *eidem de Circeiis* e Barbari emen-
datione. Codicum scripturam ita explicat Silligius: *sicut
idem dicit Circeiis fuisse*. Quod quum in Plinii verbis in-
esse nequeat, melius Ianus lacunam indicavit, ita fere
explendam: *sicut idem testis est factum esse idem Cir-
ceiis quod* rel. Atqui omnes eo falluntur, quod ab Ho-
mero aliquid narrari volunt, quod illi ne in mentem qui-
dem venire potuerit. Poeta enim insulam nominat, itaque
de ea locorum mutatione qua cum continenti terra Circeii
coniuncti esse perhibentur, manifesto non loquitur. Neque
ei excusationi locum esse, qua plerique abuti solent ut
Plinium erroris insimulent, e libro III. §. 57. apparet, ubi
describitur „Circeii quondam insula immenso quidem mari
circumdada (ut creditur Homero) et nunc planitie“. Immo
Plinius non Ambraciae solum sed etiam Circeiis decem
milia passuum terrae accessisse narravit, atque eandem
mensuram l. l. profert. Itaque deleto pronomine scriben-
dum est: *sicut idem Circeiis accidisse et i. A. p.* Deinde
genitivo *Atheniensium* structura verborum turbatur. Et
vitium quidem scripturae varietate proditur. Nam *sium*
in cod. d in rasura est, mensura omittitur in Td. Litteras
igitur *VM* e proximis VM male repetitas esse apparet et

restituendum esse: *Athenis V milium*. Postremo alterum *passuum* cum omnibus codd. praeter R et vulgatis exemplis omitti oportet.

Ibidem.

35

Herodoto quidem si credimus, mare fuit supra Memphim usque ad Aethiopum montes itemque a planis Arabiae, mare circa Ilium et tota Teuthranie quaque campos intulerit Macander.

Non congruere Plinii locum cum iis quae Herodotus II. 10. et II. disputavit, Pintianus perspexit, quamquam et ipse dum *in planis* coniicit, Herodoti mentem non est assecutus. Scilicet Herodotus sinum maris quem in Aegypto olim exstitisse sibi persuaserat, cum Arabico, quem talem noverat qualis hodieque conspicitur, comparavit (cf. Niebuhr. Opusc. vol. I. p. 150), neque immanem quem Plinius ei obtrudere videtur errorem unquam commisit. Num igitur huius Plinium insimulabimus? Minime, modo vera apud eum lectio restituatur. Scilicet „plana Arabiae“ non sunt in peninsula Arabica sita, sed in ipsis Aegypti confiniis. Quum enim Nilo amne Africam ab Asia dirimi arbitretur Plinius III. 3, V. 47, ultra ostium Pelusiacum Arabiam sitam esse perhibet V. 65, quae Iudaeam ab Aegypto disternit XII. 46, urbemque Heliopolim Arabiae conterminam nominat V. 61. Quae quum fere e regione Memphis sita fuerit, maris illius interni fines optime Aethiopum montibus et Arabiae planis describuntur. Librarii autem qui archetypum descripsit, oculi errarunt, quod unum versum omisit postea praepostero loco insertum. Scribendum est igitur:

— mare fuit supra Memphim a planis Arabiae usque ad Aethiopum montes itemque mare rel.

Clarae iam pridem insulae Delos et Rhodos memoriae produntur enatae. Postea minores, ultra Melon Anaphc, inter Lemnum et Hellespontum Neae, inter Lebedum et Teon Halone, inter Cycladas olympiadis CXXXV. anno quarto Thera et Therasia, inter easdem post annos CXXX Hiera eademque Automate et ab ea duobus stadiis post annos CX in nostro aevo M. Iunio Silano L. Balbo coss. a. d. VIII. idus Iulias Thia.

Nullum in toto Pliniano opere locum nostro foedius depravatum interpolatumque dixerim, quo et omnium auctorum in re gravissima consensui et sibi ipse librariorum errore repugnare videatur. Quod iam a Petito animadvertum esse a Silligio didici, ceterum quid ille Obs. I. I. p. 9. mutandum censuerit, hic terrarum investigare mihi non licuit. Primum equis fando audivit, nobilissimam et antiquissimam insulam Theram recenti aetate e mari prodidisse, deinde quis unquam credat, rem quam ipse Plinius aevo suo accidisse narrat, ad falsum annum referri? Ut enim hinc initium disputandi fiat, prope Theram eandem insulam, quam Plinius Thiam appellat, „spectantibus nobis in Aegaeo mari enatam“ Seneca Nat. Qu. VI. 21. et II. 26. commemorat, verum Valerio Asiatico iterum consule id accidisse narrat. Qui anno a. u. c. DCCXCIX. (utar enim Varroniana aera eadem qua Plinius) sive p. Chr. n. 46. iterum consul fuit collega M. Iunio Silano, quem nostro quoque loco nominari videmus. Manifestum est igitur eundem annum significari. Nam quod vulgo additur L. Balbus, id Barbari coniectura factum est prorsus temeraria. Fuit quidem L. Norbanus Balbus M. Iunii Silani in con-

sulatu collega, sed anno DCCLXXII, de quo Plinius ne cogitare quidem potuit. Codd. autem Mss. non hunc sed Laelium Balbum nominant, dum R¹Tød *M. Caelio Balbo*, A *Caelio Balbo*, R² *C. Lelio Balbo*, S *M. Laelio Balbo*, a *maro lellio ballo* scribunt. Atqui D. Laelius Balbus anno DCCXLVIII. consulatu functus est; nam quod in praenomine recentiores codices errarunt, quum in vetustissimo A neutrius consulis praenomen repperiatur, colligi licet, in archetypo quoque scriptum fuisse *Iulio Silano Laelio Balbo* cos. Plinius ipse Iunium tantum Silanum nominavit, sicut alibi quoque unum consulem appellare satis habuit. Ita v. c. IX. 137. legimus „Cicerone consule“, XVI. 11. „Cornelio Cosso consule“, XXII. 13. „Manilio consule“ et „M. Cicerone filio consule“. Cur autem ab antiqua manu *Laelio Balbo* falso additum sit, statim videbimus. Iam vero centum et decem annis ante Silani consulatum Hierae et Automate e mari prodiisse narrantur, id quoque falso. Nam magno consensu ol. CXLV. anno quarto i. e. ante Chr. n. a. 197. eas insulas in altum sublatas esse tradunt Strabo I. p. 57, Iustinus XXX. 4, Plutarchus de Pythiae oraculis p. 399. atque Eusebius in chronico, omnes Posidonium secuti, quem Seneca Nat. Qu. II. 26. auctorem citat, et quem Plinius ipse ante oculos habuit. Atque hunc ipsum annum levi correctione apud eum alieno sane, ut nunc quidem videtur, loco restituere licet. Codex enim A, omnium optimus et vetustissimus, initio enuntiati non quod vulgo legitur CXXXV. exhibet, sed *olympiadis centum XLII. anno quarto*, numeros autem *II* et *u* saepissime inter se permutari notum est. Apparet igitur reliquis libris denarium numerum addendum esse. Atque sic iam evanescit monstrum illud erroris, quem a Plinio committi potuisse pernegamus. Fabuloso enim aevo Theram e mari prodiisse infra IV. 70. his verbis cum nostro loco conci-

liandis narrat: „Thera, cum primum emersit Calliste dicta. Ex ea avolsa postea Therasia atque inter duas enata mox Automate, eadem Hiera, et in nostro aevo Thia iuxta easdem enata“. Scilicet bifariam peccavit ille librarius, ad cuius exemplar nostri codices efformati sunt, et prava versuum dispositione et iteratis vocibus *post annos*. Ita enim Plinii verba ut emendentur opus est:

inter Cycladas Thera et Therasia, inter easdem olympiadis CXLV. anno quarto Hiera eademque Automate et ab ea duobus stadiis post annos CCXXXXII nostro aevo Iunio Silano cos. a. d. VIII. idus Iulius Thia.

Quodsi a. ol. CXLV. 4. respondet anno a. u. c. DLVII, additis annis CCXXXXII annum nanciscimur DCCXCIX. id est Valerii Asiatici et Iunii Silani consulatum, quo Thiam insulam enatam esse constat. In codice autem Plinii antiquo qui protarchetypum exaravit librarius, deficiente in priore versu membrana haec ita scripta repperisse putandus est:

ET AB EA DVOBVS STADIIS POST ANNOS CXXX

CXII

NOSTRO AEVO.

Duos igitur diversos numeros legi ratus librarius e superiore versu verba *post annos* iteravit, unde factum est ut miserum in modum omnia pessumdarentur. Ubi enim ita e duobus miraculis tria facta sunt, primo, ut videtur, numero CXLV. in CXLII. corrupto, rationes non constare intellexit homo non indoctus easque prava sedulitate corrigere conatus est. Annum olympiadis CXLII. quartum respondere animadvertit anno a. u. c. DVII. vel DVI. Huic CXXX annis adiunctis annum nactus erat DCXXXVI, cui quum annos adderet CXII, incidit in annum DCCXXXVIII, quo Laelium Balbum consulem fuisse sciebat. Addidit igitur in margine *Laelio Balbo*, Silani nomen errore ortum esse arbitratus. Hinc tandem evenit ut in nostris codicibus et Balbus Silano collega tribuere-

tur et numerus II eodem modo in IN corrumpetur, quo §. 242. in codd. ARd germanae scripturae DCCCXCI ultimus numerus I proxima voce *Id* haustus est. Simili errore factum est, ut §. 37. uno numero leviter corrupto alter a librario corrigeretur. Ceterum e nostro fortasse loco corrigi poterunt Cononis verba c. 49, in quibus insulae nomen excidisse vidit Kannius: ἐν Ἀνάφῃ τῇ νήσῳ (αὕτῃ δ' ἐστὶν ὑπὲρ νήσου Θήρας, οὐχ ἐκὰς τῆς Λακεδαιμονίων). Scribendum videtur ὑπὲρ Μήλου νήσου, Θήρας οὐχ ἐκὰς τῆς Λακεδαιμονίων.

206 = 92, 94.

37

Pyrram et Antissam circa Maeotim pontus abstulit, Helicen et Buram sicut Corinthius —

Incredibile est duo oppida in vicinia paludis Maeotis sita tam obsenro interitu occubuisse ut praeter nostrum locum a nemine unquam nominarentur. Atqui in Lesbo insula Pyrram mari haustam esse infra V. 139. traditur, terrae motu prostratam, quod Strabonis verbis XIII. p. 618. ἡ δὲ Πύρρα κατέστραπται demonstratur. Apparet igitur alterum quoque oppidum eodem motu cum maritima tempestate coniuncto deletum esse. Ea est autem Arisba „terrarum motu subversa“ (cf. l. l.), cuius agrum tenuerunt Methymnaei (cf. Herod. I. 151, Strab. XIII. p. 590), qui Antissam quoque in se traxerunt (cf. Plin. l. l. Liv. XLV. 31). Hinc efficitur nostro loco pro *Maeotim* legendum esse *Methymnam*, quod in protarchetypo ultima syllaba omitta vitiose scriptum fuerat *Meotim*, sicut §. 202. in cod. A *Neae* in *Neao*, §. 219. *Baetis* in cod. a¹ *Boeotis*, in cod. R¹ *Baeotis* corrumpitur. *Antissam* autem quam modo §. 204. se scribere meminerat librarius, hic facili lapsu iteravit. Itaque scribendum erit:

Pyrram et Arisbam circa Methymnam.

38

Ibidem.

rapuit et in Sicilia dimidiam Tyndarida urbem
[ac quidquid ab Italia deest].

Ultima verba non auderem in suspicionem vocare, nisi abunde iam constare putarem, quam licenter in hoc opere interpolatoris manus grassatae essent. Quum enim eum ordinem tenuerit Plinius ut §. 204. de insulis terrae motu factis disputaret, quarum primam, ut decebat, Siciliam commemoravit, deinde insulas terrae iunctas et terras in totum sublatas enumeraret §. 205, iam litora quoque maris violentia imminuta esse narrat, a quibus fretum Siculo-alienum est. Itaque „ac quidquid“ rel. postea a librario addita esse arbitror.

39

217 = 97, 99.

Omnes autem aestus in oceano maiora integunt spatia inundantque quam in reliquo mari, sive quia totum universitate animosius quam parte est rel.

Primum e codd. Aad recipiendum est *nulantque* quo recedens aestus indicetur; deinde in fine sensus legendum: *quia totum in universitate animosius quam partes est.*

Opponuntur enim totum et partes quibus universitas i. e. universum (ell. §. 12, III. 1) constat. Atque talem codex optimus A locum luculente exhibet, nisi quod levi errore sicut reliqui libri *parte* scripsit.

40

218 = 97, 99.

— quoniam et in corpore extrema pulsum venarum [id est spiritus] magis sentiunt.

„Spiritus semitae“ appellantur arteriae XI. 218, quippe quae „vitalem continent spiritum“ (ib. 220), cuius loci memor interpolator ineptam annotationem „id est spiritus“ h. l. in-

seruit. Nam ne quis venarum et arteriarum discrimine quod illic exponitur, abusus locum nostrum ab altero diversum esse contendat, idem Herophilus qui XI.219, „arteriarum pulsum in modulos certos legesque metricas“ descripsisse narratur, XXIX.6. „in musicos pedes venarum pulsu descripto“ inclaruisset. Scribendum est igitur verbis suppositiciis deletis:

pulsum venarum magis sentiunt.

225 = 103, 106.

41

Quidam (*amnes*) vero odio maris subeunt vada
maris ipsa A et Rob. *ipsa vada* d R¹ a¹ *vada* omittunt.
 Nescio cur optimi libri scripturam spreverit Silligius. Namque ipsa vada ut subirent amnes maris odio adactos esse Plinianae quidem elegantiae valde est accommodatum. Vox autem *ipse* eodem modo §. 164. usurpatur.

226 = 103, 106.

42

In Ciconum flumine et [in Piceno] lacu Velino
 lignum deiectum lapideo cortice obducitur.

Benigna interpretatione uti libuit Harduino qua eam Sabinorum regionem, ex qua orti sint Picentes, Piceni nomine appellari vellet. Cl. III. 110, Strab. V. p. 228. Verum tamen, ut omittam, Picentes vix e lacus Velini vicinia sed ab antiquissimis Sabinorum sedibus Amiterno et Tetrina profectos visos esse veteribus, certum est lacum Velinum nihilo magis in Piceno collocari potuisse a Plinio quam Syracusas in Peloponneso, quum infra III. 109. et 110. disertis verbis Velinos lacus Sabinis i. e. quartae Italiae regioni tribuat, Picenum autem a latere Sabinorum situm quintam fuisse tradat. Quodsi igitur tam insignem errorem ipse non commisisse putandus est, consentaneum est, ut verba in *Piceno* grammaticus quidam vel librarius

adscriptis videatur. Recte ille quidem e suorum temporum ratione ac vere. Nam postrema imperii Romani aetate Piceni nomen latius patuisse notum est, ita ut quondam etiam Sabinorum agrum comprehenderet. Quem Paulus quidem Diaconus II. 20. Valeria contineri narravit, quocum consentire videtur Notit. Dign. Occ. c. 18. et Cod. Thedos. IX. 30. 5, sicut liber colon. I. (Gromat. vet. ed. Lachmann. vol. I. p. 228), quum liber II. p. 259. Reate oppidum, quod Valeriae caput fuisse coniecit Bocckingius ad Not. p. 438, inter civitates Piceni enumeret. Iam Niebuhrius autem Chorogr. ant. p. 347, fragm. Vatic. §. 35. haud dubie usus, Valeriam et Picenum interdum ita coniungi animadvertit, ut Albam Fucentium quam ille primariam provinciae Valeriae urbem fuisse arbitratur, in rescripto principum *Alba in Piceno* appelletur. Universam rem egregie Mommsenius exposuit in doctissimo commentario de libris coloniarum (Gromat. vol. II. p. 210). Quum enim inde ab anno 313. usque ad annum 365. quaecunque inter Samnium, Campaniam, Tusciam, Umbriam et Aemiliam sita erant, uno Flaminiae et Piceni annonarii ac suburbicarii nomine comprehenderentur, atque inde ab anno 365. usque ad annum 399. duo provinciae iisdem nominibus discernenterentur, inde ab a. 399. Sabini Marsique Valeriam provinciam effecerunt, Piceno in artiores fines redacto. Hinc certissimo argumento colligere licet, verbis *in Piceno* a Plinii aetate alienissimis eo tempore accuratius Velini lacus situm indicari coeptum esse, quo ager Reatinus ad Picenum provinciam pertinebat, et ante quam a Piceno Valeria separaretur. Scripta sunt igitur inter annum 313. et 399, fortasse inter a. 365. et 399. Quod inventum quantum ad historiam librorum Plinianorum accuratius investigandam conferat, nunc indicasse satis erit.

43 In proximo enuntiatio verba *ultra Surrentum* non

ipsius Plinii esse arbitror. Quum enim Ciconum flumen multo minus notum quam Silarum nominare satis habuerit, Silaro fluvio inter Italos celeberrimo vix videtur ineptam situs descriptionem addidisse, quum a Surrento urbe magno intervallo Silarus distet. Ferrem si *ultra Salernos* legeretur, *ultra Surrentum* ferendum esse nego, quod toto Picentinorum agro a Silaro discernebatur, cf. III. 70.

§. 231. non intelligo cur et Silligius et Ianus facillimam emendationem Welckeri ad Philostr. p. 356. *dies Θεοδαλία* spreverint, cum et codd. AR *dies* exhibeant et *theodesia* apud Robertum legatur.

237 et 238 = 106, 110.

44

Campus Babyloniae flagrat quadam veluti piscina iugeri magnitudine, Aethiopum iuxta Hesperium montem stellarum modo campi noctu; similiter in Megalopolitanorum agro, tametsi internus sit ille, iucundus frondemque densi supra se nemoris non adurens. Et iuxta gelidum fontem semper ardens Nymphaei crater dira Apolloniatis suis portendit, ut Theopompus tradidit; augetur imbribus egeritque bitumen temperandum fonte illo ingustabili, alias omni bitumine dilutius.

Cum Iano, cuius dissertationem nunc inspicere non licet, mihi videor consentire, dum scribo: *in Megalopolitanorum agro. Nam si intermisit ille iucundus frondemque densi supra se nemoris non adurens et iuxta egelidum fontem semper ardens Nymphaei crater, dira Apolloniatis suis portendit.* Postquam enim locum το Βύδος dictum (cf. Paus. VIII. 29.1) indicavit Plinius, de Nymphaeo uberius loquitur transitione pro more suo a v. *nam* facta, atque

Nymphaeum tam constanter ardere refert, ut, si quando intermittat ignis, calamitas oppido vicino imminere videatur. Loci autem situm tam similibus verbis descripsit Dio Cass. XLI. 45, ut nemoris iucunditatem eidem monti tribui manifesto appareat. Ceterum pro *gelidum* cum Pintiano e Strabone VII. p. 310. *egelidum* scripsi.

LIBER III.

45

1, 2 = Sect. 1.

Quapropter auctorem neminem unum sequar, sed ut quemque verissimum in quaque parte arbitror. Quoniam commune ferme omnibus fuit ut eos quisque diligentissime situs diceret in quibus ipse prodebat, ideo nec culpabo aut coarguam quemquam.

Elumbis, si hanc Silligii interpunctionem sequaris, et inconcinna sententia. Diversos in diversis partibus auctores se idcirco secuturum esse ait Plinius, quoniam ea tantum singuli accurate prodiderint, quae ut vicina accurate novissent, atque propterea non ea vituperanda, quae nescirent, sed quae recte protulissent laudanda esse. Scribendum est igitur:

arbitror, quoniam — prodebat; ideo nec culpabo aut coarguam quemquam.

Ultima verba non esse apodosin, sed novi aliquid adicere iam Harduinus interpunctione significavit.

46

6 = 1, 2.

In eo prima Hispania terrarum est ulterior appellata, eadem Baetica; mox a fine Urgitano citior eademque Tarraconensis ad Pyrenaei iuga.

Opponitur ulterior Hispania citeriori additis cognominibus, neque Hispania citeriori, e vulgata vero interpungendi ratione Hispania in universum parti cuidam eiusdem regionis. Interpungendum est igitur:

Hispania terrarum est ulterior, appellata eadem Baetica; mox a fine Urcitano rel.

Urcitano scribendum esse nomine oppidi *Urci* §. 19. demonstratur, quod a Ptolemaeo II. 6. 14. vocatur Οὔρξην. Ceterum e codice A, quem prae reliquis sequi par est, non *se in stagna fundens* sed *in stagna se fundens* scribendum est. Habet enim priore *se* omisso *stagnas effundens*.

10 et 11 = 1, 3.

47

Corduba colonia Patriciae cognomine.

E cod. A scribendum est *Patricia* casu nominativo quem etiam §. 11. in verbis leviter corruptis *Ilipa cognomine Illa, Italica* reperimus. Pro *Illa* enim AR² legunt *Ilpa* e varia scilicet scriptura, unde verum cognomen excidisse apparet, fortasse e Ptolem. II. 4. 13. *magna* restituendum.

17 = 2, 3.

48

Agrippam quidem in tanta viri diligentia praetereque in hoc opere [cura], orbem cum terrarum orbi spectandum propositurus esset, errasse quis credat rel.

Primum cum veteribus editoribus restituendum est *urbi*, quod vocabulum saepissime cum *orbi* permutari monuit Hauptius Quaest. Catull. p. 21. Quis enim porticum Polae alibi quam Romae spectari potuisse dixerit? Deinde *cura* utpote e dittographia ortum expungatur. Scilicet in A *cura orbem cum*, in R *cura cum orbem cum*, in d

et ut videtur T legitur *cura cum orbem*. Unde efficitur scriptura multo sermonis elegantiae aptior:

praeterque in hoc opere, cum orbem terrarum urbi sp. p. e.

49

19 = 3, 4.

Mentesani hic et §. 25. in *Mentisani* mutandi sunt, quippe a *Mentisa* oppido (§. 11) cognominati. Graviore vitio laborat proximus sensus.

Oppida orae proxima *Urci* adscriptumque *Baeticae Barea*, regio *Mavitania*, mox *Deitania*, dein *Contestania*, *Carthago* nova colonia rel.

Neque enim unquam exstitit *Mavitania* aut *Deitania*, sed quae a Ptolemaeo II. 6. 14. describuntur βασιτανῶν παράλιος· Οὐρχη. Κοντεστανῶν παράλιος· Λουχέντοι ἢ Λούκευτον, Καρχηδὼν νέα apud Plinium facili emendatione restituantur. Pro *Mavitania* enim cod. A exhibet *Bastitania*, cod. R² *Barea Bastitana regio Mavitania*: deinde in A legitur *Deitanania* dein *Contestania*, in Rd *Deitannia* dein *Contestania*, unde apparet e voce *dein* male repetita inauditam regionem effectam esse. Scribendum est igitur: *Barea, regio mox Bastitania, dein Contestania*.

50

20 = 3, 4.

Interpunctione correcta distinguatur oportet: flumen *Uduba*. Regio *Ilercaonum* (sic R², sicuti Ptolemaeus II. 6. 16), *Iberus* amnis rel.

Nam *Edetanos* excipiunt *Ilercaones* neque ad eorum regionem pertinent. §. 21. e scriptura cod. A *Lactani* codd. R^{1d} *Letani* reponendum est *Laeetani* (cf. Ptol. I. I. Strab. III. p. 159). §. 23. scr. *Dertosani* e R². Deinde aut §. 22. *Baeculo* aut hic *Baetulonenses* legendum erit.

25 = ibidem.

51

Castulonenses qui Caesari Venales appellantur.

Immo non sunt qui a Caesare emi possunt, quae dativi casus vis esset, sed quorum ager a Caesare emptus est. Scribendum est igitur: *Caesaris venales*, quemadmodum infra §. 134. Triumphilini venalis cum agro populus appellantur. Locum iam attulit Harduinus.

30 = 3, 4.

52

Universae Hispaniae Vespasianus imperator Augustus iactatus procellis rei publicae Latium tribuit.

Vix modeste ac decenter imperatorem procellis rei publicae iactatum dicturus fuisset Plinius: ius ipsum Latii variis imperii casibus vel in Hispaniam delatum esse vere et eleganter tradidit. Atque hoc ipsum exhibent ATd. Itaque haud dubie legendum est *iactatum*. Eundem codicem A certissimum omnium ducem etiam §. 31. in scriptura *antea* et *Iura* sequi par erat. Quod enim e codd. RTd recepit Silligius *Iuribus*, ortum est errore librariorum, qui sicut agrorum cultu, amplitudine opum, ita etiam iuribus Narbonensem provinciam eminere arbitrabantur. At supra vel contra plerosque libros Mss. scribendum erat *Alpiumque saluberrimis iugis* expulsa frigidissima voce *vel*, quae ex ultimis proximi vocabuli litteris VE repetita est. Eadem dittographia cod. A §. 40. pro *tam* exhibet *tam iam*, quod a Silligio receptum esse valde miror. Scilicet ordine verborum perturbato cervicem solam Vespasiani imperio festam redditam esse efficitur, facie, opinor, tristi relicta. Ibidem §. 41. e codd. A d *tota ea* servare malim, deleta cum plerisque libris proxima voce *talis*, ut ab Urbe et a Campania ad universam regionem procedat oratio; §. autem 42. *quotam partem ex ea* scribi debere arbitror, quo-

niam vox eo non habet quo referatur. §. 50. cum A R legendum est *Cecina* sive *Caecina* forma nominis e Ciceronis oratione notissima atque Etruscorum mori qui simplicibus litteris delectabantur, accommodata. Similiter §. 53. veram scripturam *Tinia* cod. A exhibet, reliquorum scriptorum auctoritate confirmatam, item *tredecim* pro XVI, quo intervallo Veientem agrum ab Urbe separari constat. §. 43. Silligius e cod. R² recepit *in laevo se flectens cacumine*, quum tamen nemo de dextro Italiae cacumine unquam cogitaverit. Lineola addita scribendum est *in laevom*, sicut §. 52. *Forom Clodii*. §. 54. interpunctione deleta, quod iam Harduinus viderat, Tiberis et fluviis et aquis fontibusque auctus dicitur.

53

58 = 5, 9.

Quidquid ergo terrarum est praeter decem milia passuum prope ambitus adnexum insulae rel.

prope omittunt A R, recte haud dubie. Quum enim Circeiorum insulae mensuram stadia octoginta posuerit Theophrastus, quidquid terrarum insulae annexum est, ut cum continenti coniungeretur, amplius decem milia passuum ambitu, Italiae accessit. Quocirca scribendum est: *praeter d. m. p. ambitu* rel. Quod sequitur *aliud miraculum* recte Harduinus ab interpolatore additum esse censet. §. 59. recte quidem Pintianus e Strabone V. p. 233. *Clani* correxit, mihi tamen in codd. scriptura *Glanico* vocis deperditae vestigium inesse videtur, ita ut Plinius *Clani quondam* scripsisse putandus sit.

54

68 = 5, 9.

Saturnia ubi nunc Roma est, Antipolis quod nunc Ianiculum [in parte Romae].

Ex ultimis verbis Antipolis quoque Saturniae pars esset, quod quum fieri nequeat, praestat ea pro librarii

additamento habere. Ad initium sensus cf. quae de Cecropia monentur VII. 194. — §. 71. vulgatam scripturam *Lucani* servandam esse proximo nomine *Lucio* evincitur, quod, si e Graeco scriptore sua hausisset Plinius, acque *Leucio* dicendum erat.

$$92 = 8, 14.$$

55

Insulas circa Siciliam sitas ita enumerat Plinius, ut cum Ptolemaeo et Stephano Byzantio in universum conspiret. Nam quae a Ptolemaeo III. 4. 17. Phorbantia vocatur, eadem fortasse est quam hic et apud Stephanum Bucinuam nominari legimus, Caene autem Aegadum una fuisse putanda est. Quo magis mirum videtur, quod Aethusa iuxta Lopadusam sita, quam etiam Ptolemaeus IV. 3. 34. commemorat, cum Aegusa Lilybaeo vicina permutantur. Ita enim scribunt Plinii codices: *Lopadusa, Aethusa quam alii Aegusam scripserunt*. Sed Plinium ipsum tradidisse arbitror: *Lopadusa, Aethusa, Aegusa* rel. Quam quum librarius pro lectionis varietate accepisset, maluit verbis *quam alii Aeg. scripserunt* indicare. Mox interpungendum fortasse est: *VII Aeoliae, appellatae eadem Liparaeorum*. Quae autem mox leguntur *Aeoliae, quod Aeolus Iliacis temporibus ibi regnavit*, quum §. 94. iterum narrentur, hic ab interpolatore adscripta esse puto.

$$94 = 9, 14.$$

56

Tertia Strongyle, a Lipara Mp. ad exortum solis vergens, in qua regnavit Aeolus, quae a Lipara liquidiore tantum flamma differt; e cuius fumo quinam flatu sint venti in triduo praedicere incolae traduntur etc.

Manifestum primum est numerum ante *Mp.* excidisse. Nam aliquanto maiore intervallo hae insulae dirimuntur, X milibus passuum secundum Cluverium Sicil. antiq. p. 411.

De ipso numero non disputo: apud Plinium vero eundem restituendum esse censeo quem in Antonini itinerario p. 516. reperimus. Enumerantur ibi stadia CCC id est paulo minus VIII milia passuum. Scribendum est igitur: *VIIIMP.*, nisi forte etiam in Itinerario pro CCC legendum censeas CCCL. Mirum praeterea videatur, cum Lipara potius quam cum Hiera Strongylen insulam comparari, quum ibi quoque flammam erumpere non dixerit Plinius; atque possit aliquis sive Cluverio assentiri, qui cum Solino 12. et Eustath. ad Dionys. 461. *a ceteris* scribit, sive quod equidem mallet *ab illa*, id est ad Hiera. Nihil enim facilius fieri potuit coniecere quam ut e versu superiore vocabula *a Lipara* in sequentem male transcriberentur, quum praesertim proximi vocabuli primae litterae *liq* scribae oculos allicerent. Sed quum et a Strabone VI. p. 276. Strongyles ignes cum Lipara aeque ac Thermissa sive Hiera comparentur, et a Silio Italico XIV. 56. Lipara flammiferis insulis adnumeretur, codicum Mss. auctoritatem sequi praestat. §. 99. scr. *Peucetiam*.

57

102 = 11, 16.

Brundisio conterminus Pediculorum ager; novem adolescentes totidemque virgines ab Illyriis XVI populos genuere. Pediculorum oppida Rudiae, Egnatia, Barium, amnes Iapyx a Daedali filio rege a quo et Iapygia, Pactius, Aufidus etc.

Sic post Harduinum Silligius, nisi quod numerum *tredecim* e cod. A in XVI mutavit. Inest tamen nescio quid inconcinni atque a fabularum rationibus diversi: ferrem si XVIII populi numerarentur. Atqui XII scribunt R T d. Iam vero Varro Rer. hum. l. III. in XII populos dividi Salentinos narraverat, p. 205. ed. Bip., cf. Fest. v. Salentini. Vix igitur dubito quin ita Plinius hunc auctorem secutus

scripserit; miscet enim pro more suo diversas de horum populorum origine narrationes et nomina propria. Deinde in fine scribunt cod. A: *Iapigia Aritan*, Rd *Iapigia Amitan*, unde facili mutatione efficio: *Iapygia Acra iam*, quo vocabulo Graeco §. 100. usus erat. Amnem, qui olim Iapyx a Daedali filio vocabatur, nunc (qua vi iam interdum usurpatur, velut l. XXXV. init.) Pactium appellari narrat. Iapygem autem amnem nusquam commemorari iam a Siligio animadversum est.

$$131 = 19, 23.$$

58

Lacus Eupilis, terminatione vix apta. Videtur aut *Eupilus* aut *Eupilius* scribendum esse, sicut Larium Sebinum dixerat. Confidentius etiam §. 149. *Flumina clara*, e *Dardanis Margis*, *Pingus* etc. lego *Margus*, quum et Rd *Marcus* exhibeat et scriptura codicis A e simili terminatione vocabuli antecedentis profecta putanda sit. Margus enim ubique appellatur flumen notissimum. §. 138. fortasse Plinius scripserat *L. Aemilio C. Attilio consulibus*, quibus quum ab interpolatore cognomina adderentur, factum est ut Paulus cum Papo confunderetur.

$$144 = 22, 26.$$

59

... praeterea multorum Graeciae oppidorum deficiens memoria nec non et civitatum validarum. Eo namque tractu fuere Labeatae, Enderini, Sasaei, Grabaei proprieque dicti Illyrii et Taulantii et Pyraei. Retinet nomen in ora Nymphaeum promontorium, Lissum oppidum etc.

Duo sunt quae in hoc loco tam male me habent ut sanum esse negem. Nam inepte promontorii nomen servatum dici quis est quin videat? Nonne navigantium quam maxime intererat, ut servaretur? Cur igitur dicetur di-

sertim quod sponte intelligitur? Atque haec causa videtur fuisse, cur Pintianus et Dalecampius iusto audacius vocabula *Retinet nomen* delenda esse censerent. Deinde falsum est quod a Plinio tradi videtur. Postquam enim M. Varro (legationum libris, ut equidem arbitror, cf. Ritschl. N. Mus. Rhen. VI. p. 498) Liburniae et Dalmatiae situm populosque descripsit, bellis ab Octaviano gestis eae mutationes factae sunt, quae a Plinio commemorantur. Quae igitur nationes ab imperatore excisae sunt, a nemine recentiorum scriptorum ita nominari potuerunt, quasi etiamnum exstarent. Atqui a multis Taulantii appellantur, veluti a Pomponio Mela II. 3. 11, Ptolemaeo III. 13. 3, Appiano Illyr. 16, proprie dicti Illyrii a Mela, Pyraei ab Appiano qui Pyrissaeos vocat nomine apud Plinium fortasse restituendo. Nam ne quis ex Appiani loco Pyrissaeos et Taulantios internecone extirpatos esse colligat, Naresios et Melcomanos (Appianus Μερομένους nominat) indicasse sufficiat, qui pari conditione usi apud Plinium inter florentes civitates enumerantur. Quid multa? interpunctione medendum est verbis scriptoris et scribendum:

Eo namque tractu fuere Labeatae, Enderini, Sasaei, Grabaei: proprieque dicti Illyrii et Taulantii et Pyraei (vel Pyrissaei) retinent nomen. In ora etc.

Retinent enim codd. Td exhibent. Eodem modo §. 145. a verbis *In ora* novus sensus incipit.

60

152 = 26, 30.

Contra Iader est Lissa et quae appellatae.
Contra Liburnos Crateae aliquot nec pauciores
Liburnicae, Celadussae.

Silligius Harduinum secutus ad §. 140. lectorem refert, ubi praeter alias Absyrtium et Cissa (ita enim legendum est) insula nominantur. At vero easdem iuxta Historum agrum

modo Plinius commemoraverat et debebat commemorare, quum omnes sinus Adriatici maris in fine libri enumerare in animo haberet. Itaque reliquum est ut aliunde nomen proprium ad verbum *appellatae* applicemus. Id vero non est longius quaerendum. Scilicet transpositione emendandus est locus, quam quidem aggressus dubitaveris, utrum e proximo enuntiato Liburnicas an Celadussas Crateasve repetendas esse statuas. Crateae vero prope Issam sitae nimio intervallo distant a Lissa, item Celadussae, inter quas maxima nunc appellatur Melada. Male enim apud Sprunorum prope Cissam collocantur. Scribendum est igitur:

— *et quae appellatae Liburnicae. Contra Liburnos (a parte Scardonae) Crateae aliquot nec pauciores Celadussae.*

Sic etiam Harduini coniectura non opus erit, qui quum Strabonis locum VII. p.315. vix cum nostro quemadmodum vulgo legebatur conciliari recte animadverteret, scribi voluerat *nec pauciores XL Liburnicae*. Celadussarum enim numerus et Cratearum fere idem facile fuit.

LIBER IV.

8 = 3, 4.

61

Fons Castalius, amnis Cephissus praefluens Delphos, ortus in Lilaea urbe quondam. Praeterea oppidum Crisa et cum Bulensibus Anticyra rel.

Ita Silligius e codd. ARd. Antea legebatur *quondam urbe*. Verum Lilaea urbs aetate Plinii minime fuit excisa. Commemoratur non modo a Strabone IX. p.407. et p.424. et Pausania X. 23.2, sed ab ipso auctore infra §.27. Contra Crisam ex Amphictyonum decreto deletam fuisse constat, cf. Strabo IX. p.418. Apparet igitur h. l. ita interpungendum esse:

ortus in Lilaea urbe. Quondam praeterea oppidum Crisa sqq.

Parum praeterea sibi constitit Silligius dum optimos codices A et R quos in re dubia prae ceteris sequendos esse recte iudicat, hic deserit. Scribendum est enim e codd. AR², quibuscum consentit Mart. Capella p.651, *montem Heliconem*, ut infra §.9. e cod. A *antea*.

62

12 = 5, 6.

Oppida Helice, Bura, in quae refugere haustis prioribus Sicyon, Aegira, Aegium, Erineos.

Ita verba Plinii Silligius interpunxit, ut Harduini sententiam amplecti videatur. Ille enim maiore interpunctione post *Bura* posita proximis verbis ea oppida indicari statuit, in quae incolae priorum, quae hauserat mare, transmigrarunt, Sicyonem reliqua, atque eadem viri docti (Dalecampii, ut videtur) fuit opinio qui in margine exempli Lugdunensis *et ante in* putavit inserendum esse. Mirum in modum errarunt omnes. Scilicet prioribus Buris terrae motu destructis novam urbem cognominem incolae in monte vicino condiderunt, quam sicut locum Helicen vidit et descripsit Pausanias VII.24.3. cl.25.5. Scribendum est igitur: *Helice, Bura in quae refugere haustis prioribus, Sicyon rel.*

63

13 = 5, 6.

Erineos. Intus Cleonae, Hysiae, Panhormus portus demonstratumque iam Rhium... Cyllene sinus, promontorium Chelonates, unde Cyllenen V M p., castellum Phlius, quae regio ab Homero Araethyrea dicta est, postea Asopis. Inde Eliorum ager etc.

Alia Peloponnesi regionum distributione utitur Plinius

quam Strabo VIII. p.231. Quum enim hic ad Araxum promontorium usque Elidem pertinere tradat, Plinius Peneo et Chelonate ab Achaia distinguit. Quae quidem finium mutatio quando facta sit, nescio, duravit certe non ultra Antoninorum aetatem, nam Pausanias et Ptolemaeus antiquos Elidis fines sua quoque aetate valuisse demonstrant. Idem de Argolide dicendum est, a qua Plinius unus Phliuntem separavit. Neque tamen tam imprudentem se gessit, ut agrum Phliasium prope Peneum situm esse perhiberet. Videtur quidem ita loqui, sed revera non ipse loquitur auctor perturbatus interdum rerum quae tradebat, mole et copia, numquam vero indoctus. Qui quum in Graecia describenda ea fere ratione uteretur ut primum oram maritimam legeret, deinde oppida intus sita enumeraret, eum ordinem qui in omnibus codicibus reperitur, sequi nullo modo potuit. Num enim Panhormus portus intus situs fuit? Immo prope Erineum cui in ipsa ora erat vicinus, etiam apud nostrum scriptorem est collocandus. Missis igitur verbis *intus Cleonae, Hysiae* pulchre ita describuntur Achaiae litora, ut ab oriente occasum versus procedatur. Atqui non eicienda sunt quae modo indicavimus vocabula, verum alio transferenda. Nam inter Eliorum agrum et Chelonatem promontorium male Phliuntem interiici iam supra significavimus. Neque castellum Phlius fuit, sed urbs etiam tum celeberrima. Quodsi vero tria illa vocabula huc inserueris, sanabitur locus alioqui molestissimus. Verbis unde *Cyllenen* *V M p.* finitur orae maritimae descriptio: reliquum erat ut oppida intus sita enumerarentur, Cleonas dico, Hysias, Phliuntem. Nisi vero leni remedio utendum esse videretur, Cleonas potius castellum Strab. VII. p.377. secutus appellandum esse contenderem, Hysias vero, locum desertum et ruinis squalidum (cf. Pausan. II. 24.9) loci vocabulo designandas, quo fere oppidorum ru-

dera significat Plinius, et scribendum esse coniecero: *Intus castellum Cleonae, locus Hysiae, Phlius*. Sed potuerunt saltem Hysiae castellum appellari, Phlius non potuit. Intellexit quam male a recentioribus viris doctis Asopis cum Peneo coniungeretur, Curtius meus in libro eximio de Peloponneso vol. II. p. 103, verum Plinio imputavit quae scribarum oscitantiae erant attribuenda. Qui vir doctissimus sicuti Strabonem ab erroris specie feliciter se vindicasse iure laetatur, ita fore spero, ut Plinium quoque aliquanto diligentius in terrarum situ describendo versatum esse quam vulgo videbatur, mecum laetetur. Obiter tantum indicabo, in libris Mss. *Cyllen* scribi, unde suppleta quae facile excidere poterat, adiectivi casusque terminatione effeci *Cyllenius*: deinde, ut verum intervallum inter Chelonaten et Cyllenen indicetur, cum Curtio l. l. X inserendum esse, ac iam locum ita legendum esse aio:

Aegira, Aegium, Erineos, Panhormus portus demonstratumque iam Rhium... Cyllenius sinus, promontorium Chelonates, unde Cyllenen XV Mp. Intus Cleonae, Hysiae castellum, Phlius, quae regio ab Homero Araethyrea dicta est, postea Asopis.

63

14 = 5, 6.

Inde Eliorum ager qui antea Epei vocabantur, ipsa Elis in mediterraneo et a Pylo XII Mp. intus delubrum Olympii Iovis... Amnis Alphens navigatur VI mil. p. prope oppida Aulona et Leprion. Promontorium Platanodes.

Primum male neglexit Silligius scripturam codd. AR *Epioe* quam leviter mutatam d *Epie*, Barbarus *Epiae*, Robertus *Epice* exhibent. Est enim Graecum nomen Ἐπειοί e vulgari pronuntiandi ratione Latinis litteris accurate ex-

pressum, sicut §.52. *Paxoe duae* reperitur. Nam quod Sil-
ligius e lectione codd. R et Rob. *vocabatur* coniecit *qui*
antea Epie vocabatur, re ipsa refellitur. Numquam enim
Elidem Ἐπειήν veteres appellarunt, quum incolas antiquos
Epeos saepissime commemorarent. Deinde a nemine ani-
madversum est, neque Aulona nec Leprion ad amnem
Alpheum sita fuisse, neque omnino fieri potuisse ut idem
fluvius VI mil. p. prope duo oppida quae ne ipsa quidem
inter se vicina essent, navigaretur. Quid multa? Olym-
piae Pisaque ubi mentionem fecit Plinius, Alpheum in
universum VI milibus passuum spatio navigari annotavit,
cf. Curtius Pelop. vol. II. p.73; deinde ad oppida trans Al-
pheum sita se convertit. Quae *Leprion* et *Aulon* cum
omnibus codicibus Mss. appellanda erunt. Aulon enim
oppidum sive regio, quae alibi Messeniae Arcadiaeve tri-
buitur, a Strabone VIII. p.350, Pausan. IV.36.5, et Stephano
Byzantio s. v. vocatur, Dalecampius autem, qui accusati-
vum desideraret, *Aulos*, Harduinus *Aulona* coniecerunt,
scilicet a v. *prope* pendere rati. Atqui ipsum illud voca-
bulum *prope* cum libris Mss. deleatur oportet. Abest enim
a cod. A, in Θ T d r reperitur sane verum omissis verbis
mill. p. In cod. R e *p. oppida* prava repetitione ortum est.
Neque copula *et* codd. Mss. auctoritate firmatur. Scriben-
dus est igitur locus interpunctione mutata:

*Inde Eliorum ager qui antea Epioe vocabantur... Am-
nis Alpheus navigatur VI mil. p. Oppida Aulon, Le-
prion, promontorium Platanodes.*

16 = 5, 8.

64

Oppida Taenarum, Amyclae, Pherae, Leuctra et
intus Sparta, Theramne atque ubi fuere Carda-
myle, Pitane, Anthea, locus Thyreae, Gerania.

Leve mendum e codd. Rd corrigi poterit. Qui quum

Therabne legant, procul dubio legitimum oppidi nomen *Therapne*, quod etiam Solinus c. 22. exhibet, restituendum est. Deinde *Thyreae* Salmasius Exercit. p. 139. in *Thuria* mutandum esse vidit, nam *Thyreae* Argolidem versus sitae erant, *Thuria* vero non longe a *Pamiso* amne distabat, cf. Strab. VIII. p. 360, Pausan. IV. 31. 2. Ceterum antiquum fuisse vitium cod. A et Solini lectione demonstratur, licet in codd. Gelenii *Thyrea*, in R *Tyrea* reperiatur. Gravior vero totius loci est perturbatio, in quo non modo interiores loci cum maritimis confunduntur sed *Cardamyle* quam et Strabonis l. l. et Pausaniae III. 26. 5. aetate floruisse constat, inter extincta oppida enumeratur. Quae aliquatenus saltem e Solini epitome poterunt emendari. Ille enim l. l. post *Taenaron* nominat *Leuctras*, tum *Amyclas*, *Spartam*, *Therapnas*, *Pitanen*, postremo non sine ridiculo errore ita pergit: „*Anthia* et *Cardamyle*, ubi quondam fuere *Thyrae*, nunc locus dicitur, in quo anno XVII regni Romuli inter *Laeonas* et *Argivos* memorabile bellum fuit.“ Scribendum est: „A. e. *Cardamyle* ubi quondam fuere, *Thyrae* (*Thyreae*) nunc locus dicitur.“ Inde transponenda esse Plinii verba in hunc modum apparet: *Oppida Taenarum, Leuctra et intus Sparta, Amyclae, Pherae, Therapne, Pitane* rel. Scilicet eum ordinem tenuit Plinius ut primum antiquum *Laeonum* agrum usque ad minorem *Pamisum* describeret, deinde regionem *Messeniorum* usque ad maiorem *Pamisum* adderet, quae anno DCCLXXVIII. *Messeniiis* reddita est (cf. Tac. Ann. IV. 43), *Agrippae* fortasse commentariis usus, quibus ea *Laeonibus* tribui consentaneum erat quae ab *Octaviano* iis erant concessa. *Pheras* enim non eam urbem intelligendam esse apparet quae ad *Nedonem* sita fuit sed alteram *Amyclis* vicinam, cf. Paus. IV. 16. 8. Iam igitur unum restat vitium quod iam Solinus in suo exemplo reperiēbat, e *Strabone* VIII. p. 360. corri-

gendum. Scilicet e septem urbibus quas apud Homerum II. IX. 150. Agamemno se Achilli daturum esse pollicetur, Antheam eum locum occupasse arbitrabantur veteres quo postea Thuria aedificata est. Scribendum est igitur: *ubi fuerat Anthea*, uti §. 45. legitur „ubi Messa fuerat.“ Itaque totum enuntiatum ita a Plinio conscriptum esse arbitror:

Oppida Taenarum, Leuctra et intus Sparta, Amyclae, Pherae, Therapne, Pitane, Cardamyle, atque ubi fuerat Anthea locus Thuria, Gerania.

17, 18 = 5, 9.

66

.... inter quos Argos Hippium cognominatum.
... Troezen, Coryphasium appellatumque alias Inachium, alias Dipsium Argos.

Corruptum locum esse animadvertit Curtius II. p. 575: emendare aggressus est Pintianus, qui primus transpositione germana Plinii verba restituere coepit. Et primum quidem illud rectissime fecit quod vocabula *alias Inachium, alias Dipsium* ad superiora retulit. Fuerunt enim antiqua et notissima nobilissimae urbis cognomina. Idem alterum Argos prope Troezenem situm ultimo loco a Plinio indicari intellexit, de quo cf. Curtius l. l. Quod vero vocem *appellatumque* in *alterumque* mutavit, id quidem fecit praeter necessitatem. Potest enim una cum reliquis verbis in alterum locum transferri. Neque sic Troezenium Argos suo cognomine carebit. Κορυφάσιον dictum esse arbitror a montis cuiusdam vicinitate: nam et opus fuit aliquo certe indicio quo a celebriore oppido distingueretur et Coryphasium in Messenia notum hic loci prorsus est inanditum, ita ut Curtius de Methana cogitaverit. Praeferrem equidem huic rationi eam ut scriberem: *Coryphasiumque appellatum Argos*, nisi in trans-

positione ibi tantum mutanda esse ipsa verba existimarem, ubi recte et necessario mutari luculenter demonstrari posset. Cumulantur vero verba similia, ita ut §. 27. *Locri Epicnemidii cognominantur olim Leleges appellati*. Sic igitur scripsisse videtur Plinius:

inter quos Argos Hippium cognominatum appellatumque alius Inachium, alias Dipsium... Troezen, Coryphasium Argos.

67

Ibidem.

Montes Artemius, Apesantus.

Priorem infra §. 21. sicuti reliqui omnes scriptores Artemisium nominat. Syllabam igitur hoc loco, quod saepius factum esse videbimus, excidisse arbitror et scribendum:

Montes Artemisius, Apesantus.

Adiectivum enim Ἀρτέμιος (nam de nominibus propriis alia res est) ne Graecum quidem esse persuasum habeo.

68

20 = 6, 10.

Megalopolis rel.

Primum pro *Megalopolis* e codd. Ad Graeca et exquisitior forma *Megalepolis* recipienda est, tum in fine lacuna explenda. Legitur ibi: *Clitorium, Cleonae: inter quae duo oppida regio Nemea est, Bembinadia vocitata*. At vero non inter Clitorium Cleonasque sita erat, sed inter Cleonas et Phliuntem, cf. Strabo VIII. p. 377. Itaque paucis litterulis additis scribendum est: *Clitor, Phlium* (ut Orchomenum al.), *Cleonae*. Repetit autem Plinius utrumque nomen iam supra §. 12. et 13. allatum, quoniam illic Achaiae tribuuntur oppida, hic ex alio auctore Arcadiae. Quod iam a Nigidio factum erat, cf. Schol. Caesar. Germ. 148. apud Curtium vol. II. p. 587.

22 = 6, 10.

69

ab Olympia Argos per Arcadium LXVIII M; ab eodem loco ad Phliunta dicta mensura est.

Ubi tandem? Nempe sectione VI. inquit Harduinus, id est §. 13. vel 14. Ibi tamen frustra quaeres: a Pylo autem Olympiam XII M p. abesse videbis. Pyli enim nomen ibi felici coniectura Hermolaus Barbarus restituit, pro quo codices exhibent A *Plio* Rd *Philo*. Iidem nostro loco scribunt A *Fliunta* R¹ *Filiunta*, R² *fluunt*, d. *siliunta*, unde hic quoque scribendum erit:

ad Pylum.

§. 26. miror a Silligio verissimam Harduini emendationem sperni, qui pro: *In ora autem infra Thebas Ocalee* rel. *Infra Thebas* id est 'Ἰπποδῆβαι legit. Porro e codd. vestigiis scribendum erit *Olyarum*.

27 = 7, 12.

70

Locri deinde Epicnemidii cognominantur. Oppida Opus etc.

Etsi quae de Locrorum oppidis traduntur, ordine valde perturbato proferuntur, ita ut Larymna iuxta Cephisi ostia situm ad ulteriorem Locridem transferatur, tamen vix potuit Plinius tam negligenter auctores suos adhibere, ut caput Opuntiorum Locrorum Epicnemidiis attribueret, nulla nobilissimae gentis ratione habita. Itaque post *Epicnemidii* excidis se suspicor vocabula:

et Opuntii.

Ibidem.

71

In sequentibus verbis gravius etiam vitium videtur commisisse et vix ferendum.

Phocidis in litore unum Daphnus. Introrsus

autem in Locris Elatea et in ripa Cephisi, ut diximus, Lilaea Delphosque versae Cnemis et Hyampolis. Rursus Locrorum ora etc.

Itane vero? Elateam et reliqua oppida celeberrima Locris tribuisse Plinium tibi persuadebis? At fortasse aliquando Phocensibus adempta et Locris data sunt? Audirem, licet Pausaniae aetate X. 34. et 35. Phocensibus reddita putanda essent, nisi ipse Plinius eo loco quem ipse laudat §. 8. Lilaeam certe ad Phocidem retulisset, et nisi dum prosequitur: *rursus Locrorum ora* a Phocide se ad Locros regredi disertis verbis traderet. Iam vero in codd. RAd nullam Locrorum mentionem fieri constat, nam de Toletano silent Silligii auctores Hispani. Scilicet ita scribunt libri optimi:

Introrsus autem (au d.) Laris Elatea

quae quidem ultima vocabula tam sunt inter se similia, ut *laris elatea* manifestum dittographiae indicium prae se ferant. Deleto igitur molesto illo *Laris* locus sic scribendus videtur:

Introrsus autem (sc. in Phocide) Elatea rel.

Cnemidem falso in Phocide commemoravit Plinius, quum levi errore montem in Phocidis confiniis positum cum oppido confunderet.

72 Eodem dittographiae vitio ibidem

oppida Halcyone, Econia, Phalara

tria facta videntur quae non nisi duo fuere. *Econia* enim urbs praeter hunc locum nusquam commemoratur. Pro qua fuerunt qui *Itonia* scribi vellent, ingeniosa quidem coniectura, sed ideo reiicienda quoniam Itonia non ad sinum Maliacum verum introrsus sita erat. Ita autem scribunt codices: A *Alcione Econia* R *Halcyone Aeconia*, quae quidem nomina tam sunt inter se similia, ut unum

ex altero natum esse videatur. Quid enim facilius fieri potuit quam ut verba Plinii *Alcione et Phalara in Alcione ecione Phalara* et inde in *Alcione Econia* commutarentur?

Oppidum Oetneorum, quod ad Doridem Plinius, ad 73 Phthiotidem Ptolemaeus refert, utrum *Sperchios* quod e codicum lectione *Sparthos* et *Sphartos* Herm. Barbarus effecit, an cum Livio XXXII. 13. *Sperchia*, cum Ptolemaeo II. 13. 17. *Sperchia* appellandum sit, nescio: satius tamen erit vulgatam scripturam intactam relinquere.

At in Phthiotarum agro *Echinus* oppidum miro errore ad *Sperchii* fluminis fauces pertinere narratur, quod in septentrionali potius sinus Maliaci parte ab urbibus Lamia et Phalara orientem versus situm esse constat (cf. Forbiger Geogr. ant. vol. III. p. 891); et Heraclea quidem IV mil. p. a Thermopylis distare accurate dicitur, ubi vero ipsae Thermopylae quaerendae sint, non docemur. Scilicet prava interpunctione Plinii verba laborant, atque pro:

Eorum oppida *Echinus* in faucibus *Sperchii* fluminis, *Thermopylarum* angustiae, quo argumento IV M p. inde *Heraclea Trachia* dicta est.

scribendum est:

Eorum oppida Echinus, in faucibus Sperchii fluminis Thermopylarum angustiae rel.

29 = 9, 15.

74

Montes Phthiotidis... *Donacesa*, *Bermius*, *Daphusa* sqq.

Nomina montium licet alias ignota aliquatenus tamen e cod. A emendari poterunt. E *Donacaesa* efficitur *Donacoessa*, e *Daphusa Daphnusa*, pro *Bermius* ex eodem restituendum est *Bromiaeus* qui ad Bacchi seu Bromii cultum

pertinuisse putandus est. Praeterea supra e codd. legendum est *Pharsali*. Similiter §.36. fortasse *Hypsichorus*; §.37. *Palaechorium*. §.44. Vossii coniecturam *Cerastis* probō, §.46. Harduini *Sosthenes*, §.45. e cod. A. *Iuras* recipiendum est. §.42. Osannus in Schneidewini Philologo VII. p.393. probabiliter coniecit *Ismara cum lacu*.

75

31 = ibidem.

In eo cursu Tempe vocant... ultra visum hominis attollentibus se... iugis, intus sua luce viridante. Hac labitur Penius, viridis calculo, amoenus circa ripas gramine, canorus avium cantu.

In amoenissima clarissimae vallis descriptione quae cum Aeliani laudibus Var. Hist. III. I. optime comparatur, quid sit *sua luce viridante* fateor me non intelligere. Paullo melius Harduinus puncto post *iugis* posito scripsit *Intus — allabitur Penius* quae lectio codd. RS confirmatur. Appellatur enim Tempe „viridi lucentia fumo“ a Val. Flacco VIII. 452. propter fumos tenues qui veloci amnis cursu excitantur, cf. Ovid. Metam. I. 571. Neque tamen *sua luce viridare* neque luce allabi potuit Peneus, neque et luce et calculo viridis eleganter appellari, nec denique allabi quum perlabatur. Recte igitur a Silligio e codd. ATd receptum est: *Hac labitur*. Tum vero quae modo attuli verba necessario pro corruptis sunt habenda. Atque ingeniosissime intellexit Salmasius Exercitt. p. 153. a. non de luce, sed de luco viridante sermonem esse, quod sacrum nemus a Mela II. 3. appellatum ab omnibus fere scriptoribus qui in laudanda valle luxuriantur, inter praecipua decora commemoratur et a Plinii descriptione abesse vix potuit. Nam quam sensu proximo anteriore nemorosam convallem vocat, non est sacrum illud nemus a poetis celebratum, sed longius per

totum Penei fluminis cursum D stadiis porrigitur. Atque hanc scripturam bonus cod. Toletanus etiamnum exhibet: itaque sine dubio recipienda est. Quod vero praeterea coniecit Salmasius *sub luco* comprobatum illud quidem est ab Heinsio ad Val. Flacc. l. l., sed et refellitur iis quae supra de verbo *allabitur* minus apto monuimus nec etiam simplici verbo bene flumen sub luco fluere diceretur quod perfluit lucum. Iam vero codex Toletanus legit rectissime: *vero luco*, unde quum *luce* scriberent et in exemplari suo *intussuo* (littera s frequenti errore reduplicata) scriptum reperirent codd. RA scribae effecerunt: *intus sua*. Atque sic legisse Pintianum, cuius acre et subtile ingenium summi faciendum esse usu didici, ex Harduini annotatione intelligo (in exemplo enim Lugdunensi 1569. quod mihi ad manus est, scripturae tantum varietas cod. Tolet. annotatur). Iam vero illud dubium non est, ex eodem libro lectionem *vitreus calculo* recipiendam esse, cuius loco Salm. praeter necessitatem *vitreis calculis* etc. scribendum esse pronuntiavit. Nam virides calculi ne repertu quidem faciles ad aquae colorem nihil conferunt, quem vitreum nec viridem fuisse vocabulo *argenteis suis* paulo infra Plinius ipse indicat. Corruptum est autem in *viridis*, quoniam in superiore versu *viridante* legebant scribae oculosque falli patiebantur. Proximis deinde verbis §. 32. non Magnesia sola describitur, verum oram legens Plinius ubi ad Penei ostium pervenit, reliqua totius Thessaliae oppida intus occidentem et meridiem versus sita enumerat, ita ut Crannonem bis commemoret.

49 = 11, 18.

76

Et Hellespontus, VII, ut diximus, stadiis Europam ab Asia dividens, IV inter se contrarias urbes habet rel.

Lib. II. 205. male huc referri ab Harduino recte animadvertit Sill. (nam ibi de latitudine Hellesponti nihil traditur). Ipse vero quum locum frustra quaereret, ubi tale aliquid dictum esset, aut memoriae lapsum scriptoris aut lacunam aliquam suspicatus est. At vero invenitur locus quem in mente habuit scriptor §. 75. Describitur ibi Hellespontus his verbis, *VII stadiorum, ut dictum est, intervallo Europam auferens Asiae*. Iam quum illo loco hunc nostrum laudet, ubi istam mensuram tradiderit, hic vero alio loco eandem a se traditum iri narret: manifesto horum locorum alter ad alterum pertinet. At non se dicturum esse, sed dixisse ait? Minime. Nostro enim loco facillima mutatione e *diximus* efficitur *dicemus*: neque enim ad ea tantum quae iam explicuit lectorem redire iubet Plinius, sed interdum ea quoque demonstrat quae aliquando est explicaturus, cf. VI. 28 cl. 36. Simillimus est locus V. 10, ubi de monte loquitur quem postea VI. 197. accuratius descriptum iri indicat. Dicit enim: *ab eo montes perpetuos usque ad eum quem Theon ochema dicemus*. Ibi codex Θ, Chiffletianus, *dicimus* scriptum exhibet, atque sic quoque in archetypo codice per errorem exaratum erat: *'dicimus*, frequentissima litterarum I et E confusione, unde factum est in eo, unde nostra exempla ducta sunt, *diximus*. Simili ratione II. 66. pro *diximus* in codd. RTd *dicimus* scriptum reperitur. Legendum est igitur:

~ *Et Hellespontus, VII, ut dicemus, stadiis rel.*

§. 51. verba quae ita Graecis appellatur ab interpolatore adiecta putaverim.

77

52 = 12, 19.

Circa eam (*Corcyram*) aliquot (*insulae*), sed ad Italiam vergens *Thoronos*, ad *Leucadiam Paxoe* duae rel.

Thoronos insula ignota est, Othronos a Stephano Byzantio nominatur. Quae quum leviter corrupta scriptura in codd. RTd *Othoronos*, in cod. A *Otronos* appelletur, nullam video causam cur non apud Plinium restituatur.

53 = ibidem.

78

Ante Leucimnam Sybota, inter Leucadiam autem et Achaïam permultae, quarum Teleboides eademque Taphiae; ab incolis ante Leucadiam appellantur Taphias, Oxiae, Prinoessa, ante Aetoliam Echinades, rel.

Ita Silligius priores editores secutus verba distinxit, ut ne dicam nullum, at certe ineptum sensum praebeant. Ab incolis enim Oxiae et Prinoessa si essent appellatae, Oxii et Prinusii eas inhabitasse putandi essent, quos nemo veterum scriptorum novit. Novimus autem praeter Cephallenas Teleboas et Taphios, quorum quidem Taphum insulam antiquitus sedem fuisse et res ipsa fert et disertis verbis Strabo X. p. 459. tradit. Comprehendit autem Plinius Teleboidum sive Taphiarum nomine insulas ante Leucadiam et fortasse Aetoliam sitas. Scribendum est igitur:
quarum Teleboides eademque Taphiae ab incolis ante Leucadiam appellantur rel.

Taphias et Oxiae autem primus Barbarus scripsit, codices habent Tr *Taphiosis*, RASd *Zaphiosis*, Θ *Zaphiotis*, deinde *Arnoxiae* S. *Arnoxia* reliqui praeter codd. Gelenii et fortasse Barbari. Et *Taphias* quidem recte scribitur, nam ita sua aetate insulam appellari Strabo refert X. p. 456; e proximis ductibus *Sisarnam* aliquam effecit Pintianus, quae nusquam commemoratur. Mirum neminem adhuc vidisse quod sponte elucet. E TAPHIOSISARNOXIA, ubi recte distinxeris tria quae insunt nomina, apparet Plinium scripsisse:

Taphias, Carnos, Oxiae,

terminatione alterius ultimi vocabuli initio absorpta. Car-num autem inter has insulas nominat Scylax. Nam quae infra sequitur Cyrenus una Echinadum fuit a Carno diversa.

79

65 = 12, 22.

Ipsam (*Andrum*) Myrsilus Cauron, deinde Antandron cognominatam tradit, Callimachus Lasiam, alii Nonagriam, Hydrussam, Epagrim.

Primum cum cod. R legendum est *Gauron*, nam Γαύριον προύριον Andri nominat Diodorus XIII. 69; deinde *Nonacriam* sive potius *Nonacrim* et *Epacrim* (*Epacim* d *Epacim* R). Illud enim nomen cum celeberrimo Arcadum monte cohaerere videtur, quum etiam Andrum incoluerint Pelasgi, cf. Conon. c. 41: utrumque a v. ἄκρα ducendum est. Ceterum infra quoque §. 66. *Lasiam* videtur corrigendum.

80

71 = 12, 23.

Calymna in qua oppidum Coos, Calymna a qua Carpathum quae nomen Carpathio mari dedit, XXV mil. passuum.

Falsa haec esse apparet, quid restituendum sit, difficile est iudicatu. Nam quod Harduinus priorem insulam *Calydnam* scribi voluit, abusus est discrimine prorsus arbitrario quod ut diversas eiusdem nominis formas simulque locum Homericum Il. II. 677. explicarent, grammatici excogitarunt, cf. Strab. X. 489. Priore certe loco cum cod. A et reliquis qui vel *Calymnia* vel *Calumnia* legunt, procul dubio *Calumna* vel *Calymna* retinendum est. Deinde Coos ab eadem insula distinguenda erit, quum post Calymnam Carpathum versus Cos insula prima sequatur, quae etiam in

Itin. marit. p. 529. Coos vocatur. Proximo autem vocabulo aliquid de Co praedicari videtur. Egregio autem portu instructa fuit, cf. Diod. XV. 76. Quem optimi cod. A scriptura *Eulimna*, in Rd in *Olimna* corrupta, indicari arbitror, ut legendum videatur: *Coos Eulimenos*. Ceterum numeros emendare non audeo quos aut hic aut §. 60. corruptos esse facili computo efficitur. Illic enim Carpathus a Creta LX mil. p., hic XXXVII distare narratur. Complures autem insulae infra V. 133. iterum nominantur. Atque Graeco vocabulo etiam Peparethum statim *Euoenon* (*Euonon* AR, *Evoenum* d) appellatur.

83 = 12, 26.

81

Inde silvestris regio Hylaeum mare quo adluitur cognominavit, *Enoechadloe* vocantur incolae.

Mirum illud et inauditum nomen manifesto corruptum est in ea praesertim Scythiae regione quam et Herodotus accurate descripsit et post eum plures, e quibus Posidonium praesertim Plinius, sicuti Strabo VII. et I. XI., videtur secutus esse. Herodotum enim de quo ante omnes cogites, in auctorum indice non reperimus: nobis vero quippe qui reliquis Graecis scriptoribus fere simus destituti, Herodoto praecipue licebit uti, quocum Plinii quoque auctores in plerisque consentiunt. Quaerendum est igitur vicini nomen populi quod ad codicum lectionem proxime accedit. Ita vero scribunt:

cod. R *enoaeadioae*, p *enoechadloe*, d *enotachoe*,
T *enotachee*.

Codex enim A huc usque non pertinet. In primis litteris omnes consentiunt, in ultimis fere d et T. Iam initio unam syllabam excidisse statuendum est, quemadmodum paulo infra, ut alia exempla quae postea reperiemus,

taceam*), loco ignoti fluminis *Pacyris* restituendum esse notissimum *Hypacyris* interpretes intellexerunt praeter Silligium fere omnes. Hanc autem syllabam quis non animadvertit, esse *Hell* qua addita priorem vocabuli compositi partem *Helleno* nanciscimur. Alterius terminationem *hae* vel *hoe* fuisse apparet, quatuor qui praecedunt litterae *etac* facillime emendantur in *scut*. Atque sic nomen habemus *Hellenoscuthae* quod frequenti litterarum permutatione pro *Hellenoscythae*

*) Unum in quo solitam Silligii diligentiam desidero, idcirco hic libet proponere, quoniam nihil novi prolaturus sed antiquam lectionem temere spreto vindicaturus sum. Lib. V. 69. Plinius loquitur de oppido Ioppe, ubi vinculorum Andromedae vestigia in praeiacente insula (§. 128) ostendantur et addit: *colitur illic fabulosa Ceto*. Ita enim Harduini auctoritatem secutus e codicibus qui nominatim afferuntur omnibus scripsit Sill. At vero aliam scripturam *Derceto* e Dalecampii editione attulit Sill., quasi ab eo primum exhibita esset. Sed res aliter se habet: nam quum apud Alexandrum Benedictum etiamnum legeretur *Caeto*, inde ab editione Frobeniana scribi coeptum est *Derceto*. Quum vero in editione a. 1535. nihil de scripturae varietate monnerit Gelenius, iam in prima alterave editione (quae mihi ad manus non sunt) eam mutationem instituisse putandus est. Invenere igitur in vetustis illis libris, qui quales fuerint, ignoratur: exstitisse autem et a Gelenio religiose adhibitos esse ipse Silligius in praef. p. XXV. Inculenter docuit. Habemus igitur scripturam bonis certe codicibus munitam et immerito ab Harduino, ut opinor, spreto. Nam quae sola Ceto in fabulis commemoratur, Medusae mater, a bellua illa Persei manu occisa fuit diversissima: neque haec umquam divino cultu gavisae est. *Τὸ κῆτος* saepius appellatur, nusquam *ἡ Κητώ*. Contra *Derceto* quae Syris Atargatis vocabatur (Strab. XVI. p. 785), praeter Hierapolim in hac praecipue regione Philistaeorum dearum maxima fuit. ita ut Palaestinorum propria apud Ovidium Metam. IV. 46. celebraretur. Ascalon eius superstitionis sedes fuisse traditur a Diodoro II. 4, praeterea, ut videtur, Azotus (cf. Forbiger Geogr. ant. vol. II. p. 709). Recte autem Salmasius p. 534, etsi et ipse *Ceto* h. l. legit, oppidum Phoeniciae, ubi Dercetus simulacrum a se conspectum describit Lucianus de dea Syria c. 14, Ioppen fuisse existimavit. Atque universa de bellua quam occiderit Persens narratio Ioppe, urbe ab Ascalonitis non nimium remota, e Dercetus forma, quippe quae in piscem desineret, orta videtur. Iam vero eandem *Derceto* infra §. 81. prodigiosam appellavit Plinius, quidni igitur hic fabulosam nominasse putandus sit?

in archetypo libro scriptum fuisse putandum est. Hellenoscythas autem primos a Borysthenitarum emporio seu Olbia fuisse apud Herodotum IV. 17. legimus his verbis: Ἀπὸ τοῦ Βορυσθηνείτων ἐμπορίου . . . πρῶτοι Καλλιπίδαι νέμονται ἔόντες Ἕλληνες Σκύθαι. Cum Mestizarum conditione eleganter comparavit eos Niebuhrius Opusc. vol. I. p. 359. Quare sic confidenter a Plinio scriptum esse existimo:

Hellenoscythae vocantur incolae.

Nam quod ingeniose Harduinus coniecerat *Hylaei* nimis a librorum manu scriptorum vestigiis et ab auctoris ratione alienum est. Quodsi enim incolae eodem nomine appellati essent ac regio, rem quae sponte a lectore intelligeretur, scriptor brevitatis amantissimus non commemorasset.

85 = ibidem.

82

Sed a Carcinite Taurica incipit, quondam mari circumfusa et ipsa quaque nunc campi iacent; dein vastis attollitur iugis.

Codd. ὅΤδ *quaque*, Rp et vulgata scr. *quaqua*. Concedendum quidem est Silligio posse apud Plinium *et-que* idem significare ac vulgo *et-et*, quem usum ad XXXIII. 33. pluribus exemplis docte comprobavit. Verum hunc locum sic explicandum esse nego. Nam quomodo Taurica et ipsa et ea parte qua nunc campi iacent mari circumfunditur? Quatenam ea est oppositio? Neque enim *et ipsa* idem est quod „et tota“, et si idem esset, nonne inepte toti insulae una pars adderetur quae tamen tota et ipsa comprehenderetur? Aliud vitium est vulgatae scripturae. Illam enim si sequaris hoc dicit Plinius: „quacumque nunc campi conspiciuntur; olim mari circumfundebatur Taurica“. Atqui occidentem versus etiamnum mari adluitur, etsi ibi quoque magnam in planitiem extendatur. Ex vocabulo autem

quondam efficeretur eam quoque partem postea cum continente terra coniunctam fuisse. Contendit quidem Sill., nullam peninsulam in superioribus commemorari, quae olim mari esset circumfusa: sed fallitur quum de peninsula cogitat; insulam quaerere debebat, cui Taurica catenus similis diceretur quod olim certe insula fuisset. Eae vero inveniuntur §. 82. et 83. Insulam ibi narraverat Plinius Tyragetarum spatiosam in Tyra amne conspici, praeterea alteram ab Achille cognominari, cum quibus nunc Tauricam comparavit, quae et ipsa olim insula fuisset ea quoque parte mari circumdata, ubi nunc campi iacerent. Itaque deleta dittographia legendum est:

et ipsa qua nunc campi iacent.

In sequentibus verbis omisit Sill. elegantem Harduini coniecturam *Argodeni* vel potius *Argodini* pro scriptura codd. et vulgata *Orgocyni* vel *Orysciri*, ut est in R. Scilicet Argoda oppidum a Ptolemaeo nominatur III. 6. 6. Ibidem 4. commemoratur Tyriactace vel Toritace quam cum Tractaris, sicuti vulgo apud Plinium legitur, ingeniose composuit Forbiger Geogr. ant. III. p. 1127. Quod vero deinde e cod. R. receptum est a Sill. *custoditis a Graeciae moribus* ne Latine quidem dicitur, quum *a* et a vulgatis exemplis et a cod. d rectissime omittatur.

83

96 = 13, 27.

Incipit inde clarior aperiri fama ab gente Ingae-
vonum quae est inde prima Germaniae. Mons
Sevo ibi rel.

Ita Sill. e cod. A. Reliqui habent: *prima inde Germania*. Non dico absurdam esse eam scripturam quam Sill. recepit, attamen molestum illud alterum *inde* aegre fero. Quum enim priore vocabulo iam regionem indicasset Plinius, unde Germaniae situm explicaturus esset, quae

tandem causa fuit, ut repetito eodem vocabulo denno legentibus inculcaret? Quapropter e versu superiore male hic insertum esse eo confidentius arbitror, quoniam non eodem loco in omnibus libris positum reperitur. Quodsi tamen cui retinendum ex aliqua certe parte videtur, cum Dicuilo malim scribere *prima in Germania*. Sed satius erit omnino eiicere praesertim in tanta silva errorum e ditto-graphia ortorum. Veluti in verbis

97. Quidam haec habitari — a Sarmatis, Venedis, 84
Sciris Hirris tradunt —

rectissime Harduinus coniecit Hirros, nationem prorsus ignotam, a Sciris temere repetitis originem duxisse. Absunt enim a libro Dicuili, quem e Pliniano opere sua hausisse constat, in codicibus autem ita scribuntur:

R *Ciris Hyrys*, A *Sciris Hirris*, cod. Luciliburg. *Scyris Hiris* *), d *Cyris Hyris*,

quarum lectionum ultima tam manifesto repetitionem prodit, ut nullus fere dubitationi locus relictus esse videatur. Idem valet de vocabulis *quorum Cimbri* vel *quorum pars Cimbri* §. 100. e versu superiore transsumptis, quod iam ab aliis animadversum est, idem etiam de Carinis dicendum erit inter Vandilos nominatis. En Plinii verba:

99. Vandili quorum pars Burgundiones, Varini, 85
Carini, Gutones.

Varinos Tacitus Germ. 40. commemorat, eosdem et reliquos praeter Carinos omnes Ptolemaeus III. 5. 20. Carini nusquam inveniuntur. Libri Mss. ita variant:

A *Varinne Charini*, d *Varinne Carini*, R *Varine Charini*, Lucilib. *Varine Carini*.

*) Cf. Waitz. in Philol. VII. p. 571, qui §. 96. e suo codice et A scribendum esse monuit *Scatinavia*.

Ceterum cum A ac §. 99. omittendum est, quum gentes ἀσυνδεδεγώς enumerentur. §. 101. lectionem *Frisia-vorum* recte tuctur Osannus Philol. VII. p. 393.

86

106 = 17, 31.

A Scaldi incolunt *extera* Toxandri pluribus nominibus rel.

Vocem *extera* corruptam esse Silligius animadvertit, quippe quam in libris Mss. aliter scriptam inveniret, et nomen alicuius populi sub ea latere arbitratur. Videamus quid tandem habeant codices.

R *exervi Texuandri*, Td *exervi Exuandri* (d *exervi* ///),
A *texero Texuandri*.

Nonne ex optimi libri A scriptura manifestum est, hic quoque primas certe Toxiandrorum litteras scribae illius, qui archetypum exaravit, negligentia bis exhiberi? Exulet igitur populus inauditus, exulet molestum illud *extera*. *Toxiandri* autem scribo e vestigiis librorum, quibuscum consentiens Ammianus Marcell. XVII. 9. Toxiandriam urbem nominat.

87

112 = 20, 34.

Insulae Cicae. Insigne oppidum Abobrica, Minius amnis rel.

Magnam hic corruptelam esse putat Sill. sine melioribus testibus non tollendam. Ego novum dittographiae exemplum qua in nominibus praesertim propriis Plinianum opus scatet, animadvertere mihi videor. Illud *insigne* enim ab omnibus, ut videtur, codicibus abest. Codice A iam destituimur; reliqui sic legunt:

R *signe signe*, Td *Cicae signae*.

Insulae Cicae prope Abobrigam sitae a solo quidem Plinio nominantur nomine tamen vere Hispanico. Nam in

Asturia oppidum Γύρια commemorat Ptolemaeus II. 6. 29. De his igitur non est dubitandum: cur autem oppidum satis obscurum, cuius praeter Itineraria nemo mentionem fecit, solum inter omnes Hispaniae urbes insigne appellaretur, nulla profecto causa fuit. Neque alia sive urbs sive insula in ea vicinia sita fuit. Itaque deletis litteris quae nihil omnino significant scribo:

Insulae Cicae, oppidum Abobrica rel.

117 = 22, 35.

88

Coloniae Augusta Emerita Anae fluvio adposita, Metallinensis rel.

Ita sane in omnibus codicibus scriptum exstat nomen oppidi ad Anam in planitie siti, quod quum aliquantum a metallis montanis distet, ab iis appellatum esse nequit. Neque vocabulum recte formatum est: nam etiamsi non, sicut Sardiniae oppidum, Metalla dicebatur, terminatione tamen aliqua designandum erat, quae non ad humanam seu ferinam prosapiem necessario pertineret. Ita Metallum cum ferrem, Metallinum vix ferendum esse existimo. Idem vero oppidum in Itinerario Antonini p. 416. Metellinum vocatur (item apud Geogr. Ravenn. IV. 44. leviter corrupto nomine Metilion) idque rectissime. Caecilium enim Metellum Pium contra Sertorium et Perpennam in Hispania bellum diuturnum gessisse constat, quo finito colonia fortasse ab ipsis militibus condita et ab eius nomine appellata est, quo modo pleraque Hispaniae oppida et exstructa et nominata sunt. Scribendum est igitur *Metellinensis*.

120 = 22, 36.

89

Erythia dicta est, quoniam Tyrii aborigines eorum orti ab Erythro mari ferebantur. In hac Geryones habitasse a quibusdam existimatur... Sunt qui

aliam esse eam et contra Lusitaniam arbitrentur eodemque nomine quondam ibi appellant.

Duas esse insulas circa Baetis ostia narrat Plinius, quarum alteram a Poenis Gadir, alteram Erythiam appellari. Iam initio satis mirari nequeo, cur Sill., quum egregiam Pintiani emendationem *aborigines* pro codicum scriptura *ab origine* cum Harduino recepisset, cum eodem necessarium prorsus coniecturae illius supplementum *earum* a Salmasio p. 284. suppediatum spernendum esse duxerit. Minime enim de Poenorum, quod voluit Harduinus, conditoribus sermo est. Nam ab ipsis Tyriis neque vero a Poenis insulas primum habitatas esse uno ore loquuntur auctores veteres iam a Salmasio laudati. Atque ipsum Harduinum *earum* praelaturum fuisse persuasum habeo, si legisset codd. A R *eurum* d *earum* habere.

Enuntiati finem ita ut supra legitur exhibuit Silligius, sane e librorum Mss. fide, nam quod R habet *condam* eodem redit, sed quovis sensu carentem. Quum enim particula *quondam* ad tempus aliquod praeterlapsum referamur, proximo verbo ad ipsius scriptoris aetatem iubemur redire, qui librum a Pomponio Mela nuper conscriptum ante oculos habuisse putandus est. Libro enim III. c. 6. Mela ubi e plurimis insulis Gadibus exorsus nobilissimas describit, alteram a Gadibus in Lusitania Erythiam vocat. Quamnam potissimum inter plures ibi sitas significet, quacere distulit Plinius, aliquam etiamnum esse tradidit, idque Solini verbis confirmatur, qui dum eandem quaestionem agitat, praesenti tempore utitur *Lusitaniam contuetur*. Recte igitur Sill. vulgatam lectionem *quondam appellatam* codicum praeterea auctoritati contrariam reliquit, verumtamen tum scribendum ei fuit:

Sunt qui aliam esse eam et contra Lusitaniam arbitrentur, eodemque nomine quondam ibi appellant.

LIBER V.

12 = 1, 1.

90

Nec solum consulatu perfunctis atque e senatu du-
cibus, qui tum res gessere, sed equitibus quoque
Romanis, qui ex eo praefuere ibi, Atlantem pene-
trasse in gloria fuit. Quinque sunt, ut dixi-
mus, Romanae coloniae in ea provincia,
perviumque famae videri potest; sed id plerum-
que fallacissimum experimento deprehenditur rel.

Longam de Atlante digressionem verba *quinque* rel.
prorsus ab ea aliena moleste interrumpunt. Loqui coe-
perat Plinius de ducibus, qui montem inaccessum antea
primi adiissent, rediit deinde ad exponenda ea, quae
iidem vera falsa de itineribus suis narraverant: num me-
dio inter utramque disputationem loco de coloniis non in
Atlante sed in universa provincia Tingitana conditis verba
fecisse putandus est? Accedit quod neque *ea provincia*
quidquam habet quo referatur, neque adiectivum *pervium-*
que et verba quae sequuntur. Itaque rectissime Pintia-
nus aliunde male huc inserta fuisse suspicatus est locum-
que quo ab ipso scriptore erant prolata idem sagaciter
indagavit. Quod enim infra §. 29. peracta Zengitanae re-
gionis descriptione additur numerus coloniarum Romana-
rum ibi sitarum, idem in Tingitana quoque procul dubio
factum est. Transferenda sunt igitur verba de quibus
agimus in §. 17. ibique sic ordinanda:

Tingitanae provinciae longitudo CLXX M. p. est. Quin-
que sunt, ut diximus (§. 2sq.), Romanae coloniae
in ea provincia. Gentes in ea rel.

Atque quod cod. A nostro loco totum versum a v.
famae usque ad plerumque omittit, multum valet ad codicis

archetypi speciem animo informandam. Scriptum ibi haud dubie fuit:

COLONIAE IN EA PROVINCIA PERVIUMQUE

FAMAE VIDERI POTEST SED ID PLERVMQVE,

ita ut scriba finem superioris versus cum sequente permutaret. Ceterum, quia in cod. A v. *cum* deest, una littera T inserta sequentia ita fortasse scribenda erunt:

quia dignitates indagare vera piget, at ignorantiae rel.

§.13. A legit *Ivor*; Ptolemaeus IV. 1. 3. Διοῦρ appellat. Itaque pro *Vior Divor* scribere praestat. Supra quoque §. 9. optimi codicis auctoritas suadet, ut pro *Risardir* legatur *Rhysaddir*, quo nomine §. 18. aliud oppidum appellatur, cf. Ptolem. IV. 1. 7, Itin. Ant. p. 4. et 11. Fine enim vocabuli *dir* i. e. mons (cf. §. 13) continetur, et a syllaba *rus* plurima nomina in ea provincia incipiunt.

91

15 = 1, 1.

— loca inhabitabilia fervore, quamquam hiberno tempore expertos.

Ita e nonnullis libris Mss. legit Sill. Verum de comitibus Suetonii Paulini non loquitur Plinius sed de ipso duce, itaque plurali numero uti non potuit. Melius Hard. *expertum*, sed ut videtur, e coniectura: *expertus* a Dalecampio in M. vet. exstare traditur, quod recipiendum ducerem, nisi e scriptura ante Harduinum vulgata *experto* optimorum librorum RAD consensu firmata facili mutatione eliceretur *experta*, quo ad *loca* relato structurae mutatio non inelegans et Plinio frequens efficitur.

92

18 et 19 = 2, 1.

Malvane (l. Malvanae e cod. A) fluvius navigabilis. Siga oppidum — Syphacis regia, alterius iam Mauretaniae; namque diu regum nomina obtinuere,

ut Bogudiana appellaretur extima itemque Bocchi, quae nunc Caesariensis. Ab ea portus Magnus — amnis Mulucha, Bocchi Massaesyliorumque finis.

Hic quoque verum perspexit Pintianus qui ultima verba ante „Malvanae“ rel. collocanda esse pronuntiavit. Nam Mulucham vicinum Malvae ad occidentem fuisse diserte Ptolemaeus IV. 1. 7. testatur, et Bocchi regnum terminasse praeter Plinium Sallustius Iug. 19. et 22, Strabo XVI. p. 829, Pomp. Mela I. 5. retulerunt, ut Claudii fortasse aetate Malva utraque Mauritania dirimi coeperit, cf. Ptol. I. 1., Itin. Ant. p. 12. Immerito enim recentiores geographi idem fuisse flumen ac Mulucham arbitrantur. *) Cetera immutata relinquenda sunt, licet Pintianus ea quoque quae inde a v. *namque* sequuntur post v. *finis* transposuerit. Nam et iusto audacior est duplex verborum traiectio et v. *extima* necessario post v. *Mauretaniae* collocari debet, quum alioquin substantivo suo careret adiectivum. Scilicet Plinius ubi Mulucham nominavit antea regionis finem fuisse tradit, nunc Malvam esse vv. *alterius iam M.* significat et Syphacis mentione facta a regibus olim cognominatas esse Mauritanias addit. — §. 21. scribendum esse *Suldae* etiam Ptolemaei loco IV. 2. 9. demonstratur, ubi commemorantur Σάλδαι, §. 22. verbis *hoc est domus* mapalia Numidarum ab interpolatore declarata esse apparet.

27 = 4, 4.

93

Augylae ipsi medio fere spatio locantur ab Aethiopia quae ad occidentem vergit et a regione

*) Temeraria autem coniectura Is. Vossius ad Melae I. 1. Mulucham non eum esse affirmavit, quem Strabo et Ptolemaeus nominant, sed Chylemath a Ptolemaeo IV. 2. 3. inter Portum magnum et Quizam collocatum in Myluchath mutandum esse. Atque talem coniecturam a Silligio potuisse comprobari.

quae duas Syrtes interiacet pari utrimque intervallo sed litore inter duas Syrtes CCL M p. Ibi civitas Oeensis rel.

Primum *Augilae* cum cod. R (nam A §. 25. desinit) et Herodoto IV. 183. legendum erit. Gravius vitium in sequentibus verbis inesse arbitror. Duas enim Aethiopias Plinius cum Homero fuisse statuit vastis desertis ita discretas, ut Garamantum et Augilarum regiones ad orientem illorum desertorum sitas ab Hesperiiis Aethiopibus accurate distingueret, cf. V. 43. Iam vero fieri non potuit ut Augilas pari intervallo ab urbe Lepti magna, quae duas Syrtes interiacet, et ab occidentali Aethiopia trans Nigrin fluvium sita (cll. §. 30) dirimi contenderet. Ubi enim sitae essent Augilae, fidos auctores, veluti Herodotum, secutus iam tradiderat. Itaque non de remotissima illa Aethiopia sed de orientali locutus esse putandus est, cuius finem septentrionem versus Syenen oppidum esse tradit §. 59. Confidenter igitur errorem vel ipsius scriptoris vel scribarum corrigerem in *orientem*, nisi faciliior ratio daretur. Ad occidentem enim horum Aethiopum extremi fuerunt Garamantes et certe Trogodytae Aethiopes, quibus cum Garamantibus continuas inimicitias exerceri narravit Herodotus. Dubitari enim potest, num ipsi Garamantes Aethiopibus recte attribuantur. Iam vero Garama Augilas X dierum itinere distare Herodotus IV. 182, XII, numero fortasse corrupto, Plinius tradidit, atque idem fere spatium inter Augilas et regionem inter duas Syrtes mediam situm fuisse videtur. Una igitur litterula mutata extremam orientalis Aethiopiae partem occidentem versus i. e. Garamae viciniam indicabit Plinius, si scribemus:

— ab *Aethiopia qua ad occidentem vergit.*

Ultimam partem enuntiati rectissime ab Harduino di-

stinctam Silligius prava interpunctione corrumpit. Nam orae maritimae mensuras Plinius secundum Polybium millenis passibus descripsit. Quum igitur usque ad Syrtim minorem pervenisset, iter terrestre quo ex interiore Africa adibatur, adiunxit. Redit igitur nostro loco ad oram maritimam, et spatium inter duas Syrtes positum quantum sit docet, inde ad maiorem Syrtim se conversurus. Quam rationem puncto post vocem *intervallo* collocato religiose servatam esse clucebit. Scribendum est igitur:

intervallo. Sed rel.

36 = 5, 5.

94

Garama — a Cornelio Balbo triumphata primus omnium curru externo et Quiritium iure donato; [quippe Gadibus genito civitas Romana cum Balbo maiore patruo data est].

Recte quidem et accurate Balbi genus et vita exponitur: verum, ut mihi quidem videtur, a docto grammatico Solino c. 29. antiquiore qui legentium commodis prospiciebat. Plinium ipsum quae modo de curru Balbi triumphali praedicaverat, de homine inter Augusti aequales clarissimo repetivisse aegre crediderim.

49 = 9, 9.

95

Quae iuxta Pelusium est regio nomos habet Pharaethiten...; reliqua autem Arabicum... Menelaiten, Alexandriae regione, item Libyae Mareotis.

Mirum in magna nomorum Aegyptiorum copia, qui enumerantur tantum, unius situm accuratius describi, magis etiam mirum, descriptionem illam a vero magnopere aberrare. Nomus enim Menelaites ultra fossam Canobiam

porrigebatur, oppidum vero Canobus totius regionis caput (Ptolem. IV. 5.9) CXX stadiis Alexandria distabat, cf. Strab. XVII. p.801. Deinde Libyam cum Mareoti temere apud Plinium confundi manifestum est. Scilicet tres fuerunt nomi qui loco nostro sicuti vulgo legitur distinguere nequeunt: Alexandriae regio quae Ἀλεξανδρέων χώρας νομός a Ptolemaeo appellatur additisque verbis καὶ μητρόπολις ab urbe discernitur IV.5.46, Libyae nomus ib. 31. et Mareotis ib. 34. Scribendum est igitur, mutatione aut nulla aut perlevi facta:

Menelaiten, Alexandriae regionem, item Libyae, Mareotis.

Et regionem quidem apud Martianum Capellam VI. 676. legimus.

96

53 = 9, 10.

(*Nilus*) circa clarissimam earum (*insularum*) Meroen Astobores laevo alveo dictus, [hoc est ramus aquae venientis e tenebris], dextra vero Astosapes [quod lateris significacionem adiicit] rel.

Modo nomen *Astapus* „illarum gentium lingua aquam e tenebris profluentem“ significare tradiderat Plinius. Quodsi igitur *Astabores* (ita enim vel *Astaboras* scribendum est) talis aquae ramum indicasset, *res* vel *ras* ramum significaret. Ferrem hoc equidem. Tum vero *Astosapes* sive *Astasobas*, quemadmodum a Strabone XVI. p.771. vocatur, esset dexter ramus aquae venientis e tenebris, quum tamen et *Astap* — i. e. prior ingentis nominis pars mutilata sit et altera quae ramum sonaret prorsus exciderit. Atqui Solinus c. 32. primum tantum vocabulum *Astapus* interpretatus est. Iusum igitur hominis semidocti deprehendimus qui et ipse Aethiopica verba intelligere sibi visus est.

In sequentibus §. 61. miror sperni a Sill. egregiam Harduini emendationem, qui ex Herod. II. 147. oppidum ignotum *Crialon* in *Crocodilon* mutavit. Praeterea et §. 63. et ubique e codd. restituenda est germana nominis Canobi forma, quae etiam apud Strabonem legitur.

§. 64. et a Pintiano et aliquanto infelicius a Silligio tentatur. Ianus autem recte quidem in Diurn. antiq. 1849. p. 465. Silligio *Bolbitinum* ante *Heracleoticum* inserenti obiecit Naueratim in sinistra magni fluminis ripa longe ab ostio Bolbitino sitam fuisse, verum in eo erravit quod fossam quae lacum Mareotim cum Nilo coniungebat (cf. Strab. XVII. p. 803) pro amnis brachio habuit et Strabonis loco XVII. p. 801. male explicato abusus est. Sanum Plinii locum esse sicut vulgo legitur intelliges, dummodo *proximum* non ostium sed Heracleum esse reputaveris.

72 = 16, 15.

97

Prospicit eum (*lacum Asphaltiten*) ab oriente Arabia Nomadum, a meridie Machaerus, secunda quondam arx Iudaeae ab Hierosolymis.

Falso haec tradi praeter alios Forbiger Geogr. ant. vol. II. p. 727. animadvertit, quum Machaerus oppidum munitissimum ad orientem lacus septentrionem versus situm esset. Atque Callirroen fontem, quem in eodem latere lacus ipse Plinius statim nominat, Iordanem amnem ab oriente prospexisse Ptolemaeus V. 16. 9. tradit, prope ipsum oppidum collocat Iosephus De bell. Iud. VII, 6. 3, quem minime dubium est de Callirroe loqui. Inclaruerat paucis annis ante quam Plinius opus naturalis historiae conderet bello Iudaico difficillima obsidione et a Lucilio Basso summa virium contentione aegre captum. Hancine igitur urbem viro eruditissimo tantopere incognitam fuisse, de cuius situ falsissima traderet, eius praesertim urbis, quam a Ro-

manis obsessam expugnatamque esse in libris quos de suorum temporum historia scripserat, haud dubie ipse narraverat? Scilicet non Plinius ipse erravit. Transferranda sunt vocabula *ab oriente* in versum inferiorem, unde facili rerum similium permutatione in superiorem ascenderunt, totusque locus ita scribendus:

Prospicit eum a meridie Arabia Nomadum, ab oriente Machaerus rel.

At vero, inquires, nonne Arabes Nomades ab oriente lacus usque ad Euphratem vagabantur? Ita est, sed etiam meridiem versus regio eorum extendebatur. Non modo quae deserta vocatur Arabia late in peninsulam patebat, sed inter lacum Asphaltiten et Nabataeorum regionem Arabiae Petraeae partem inhabitabant Idumaei, fortissimi latrones, quorum in bello Iudaico pars fuit haud contemnenda, cf. Ioseph. Bell. Iud. IV. 4. et alibi. Hos praesertim hic intelligendos esse consentaneum est.

98

75 = 19, 17.

Iuxta Getta, Ieba, rivus Pacida sive Belus rel.

In ora Phoenices quae inter promontorium Carmelum Belumque annem commemorantur oppida, satis illa quidem obscura sunt: alterum tamen probabili coniectura Harduinus idem esse statuit ac *Gitta* quod in Excerptis Polybii XVI. 41. laudatur. Alterum plane inauditum et ut dicam quod sentio nullum fuit, e mera dittographia natum. Neque enim *Ieba* habent libri apud Silligium sed *Geba*; *Ieba* e codd. Barbari profectum est. Atqui *Getta Geba* sive *Gelta Geba*, quemadmodum legit cod. R, tam sunt similia ut unum ex altero reduplicatum esse videatur, quum praesertim vox et ipsa haud absimilis *Iuxta* praecesserit. Scribendum est igitur:

Iuxta Getta (vel Gitta); rivus Pacida rel.

77 = 20, 17.

99

A tergo eius (*Sidonis*) mons Libanus orsus MD stadiis Simyram usque porrigitur, quae Coele Syria cognominatur. Huic par interveniente valle mons adversus Antilibanus obtenditur quondam muro coniunctus. Post eum introrsus rel.

Quae e codd. Dad restituit Silligius; consentit etiam R qui habet *que*; de Toletano nihil compertum habemus. Atque sic etiam in vetustis ante Gelenium editionibus, veluti Benedicti Veneta a. 1507. scriptum reperitur. A Gelenio, ut videtur, certe ante Dalecampium receptum est *qua*, nescio utrum e libris Mss. an e coniectura, quod in edit. Francofurtana a. 1582. sine ulla annotatione invenio. Ferenda tum quidem esset structura verborum, etsi valde inconcinne vox *huic* non ad Coelen Syriam sed ad Libanum referretur: aptus vero sensus ex oratione Plinii vix elici posset. Hoc enim diceret Plinius, regionem inter Sidonem et Simyram Coelen Syriam vocari, quod secus est. Nam quum Simyra quoque, ad flumen Eleutherum sita, mari adiaceret, appareret Coelen Syriam maiorem Phoeniciae partem esse totamque maritimam. Scio equidem universam inferiorem Syriam ad quam Phoenicia et Palaestina pertineant, interdum Coeles Syriae nomine comprehendi, idque a Polybio fere semper factum esse (V. 42, 86, Liv. XXXIII. 19, XLII. 29, 45). Verumtamen proprium vocabuli usum intra Libanum et Antilibanum consistere et ipsa cavitationis notio et diligentissimus auctor Strabo testatur. Nam quum XVI. p. 756. totam regionem inter Seleucidem Aegyptumque sitam Coelen Syriam appellari tradidisset, proprie tamen Libano et Antilibano contineri addidit, ita ut reliquus tractus Phoenices et Iudaeae nomine discerneretur, cf. p. 749, 753, 754. Plinius autem ca-

tenus quidem latiore usum admisit ut Apamenen et Chalcidenen Coele Syriae attribueret §. 81, sed Damascenen, Casiotidem et quod gravissimum est, Phoenicen ac Palaestinam diligenter ab ea separavit, cf. §. 66, 70, 74, 79. Iam vero Arado Phoeniciam terminari ipse narrat §. 79: unde Coelen Syriam a mari remotam interiores tantum Syriae partes complecti necessario consequitur. Quodsi igitur vulgata scriptura propter argumentum est improbanda, multo etiam minus Silligii lectio tolerari poterit, quippe quae pronomen relativum enuntiato obtrudat ad quod nihil omnino apte referatur. Verum enim vero viam mendendi monstrat haec codicum Mss. scriptura qua et cum linguae legibus et cum rei veritate locus Plinii possit conciliari. Iterum enim transpositione utendum est atque reponendum:

A tergo eius mons Libanus orsus MD studiis Simyram usque porrigitur. Huic par interveniente valle quae Coele Syria cognominatur Antilibanus obtenditur rel.

100

78 = Ibidem.

At in ora etiamnum subiecta Libano rel.

Sic iam in editione Francof. a. 1583. legitur, nescio an in exemplis Basileensibus. Apud Benedictum a. 1507. invenitur *At in ora nunc subiecta*, in cod. N *hinc*, ad cuius marginem *nunc* adscriptum est. Vox autem *etiamnum* ex illo *nunc*, ut videtur, correctae quum ab omnibus libris Mss. de quibus certi aliquid constat, absit, sine dubio est eicienda. Magno consensu libri Mss. habent *autem* et quidem rectissime. Nam illud *at* initio enuntiati abest a cod. O, in reliquis autem e verbo praecedente *laxitas* eo facilius nasci potuit, quum sequatur *in*, etsi in universum non magna est litterarum S et T similitudo. Quodsi quis Silligii invento uti velit, scribere poterit *Et* quod reapse in

cod. N exstat. Verum in coniunctionibus tam insolitis, qualis est vocabulorum *et et aut* copulatio, summa certe cautione opus erit. Malo igitur scribere:

In ora autem subiecta rel.

79 = Ibidem.

101

Antiochia libera Epidaphnes cognominata.

Praestat divisim scribere *epi Daphnes* (apud Strabonem enim XVI. 749. ἡ ἐπὶ Δάφνῃ appellatur), §. 78. *Gabala* pro *Gabale*, sicut et a Strabone XVI. p. 753. et a Ptolemaeo V. 15. 3, 21. appellatur. *Calaba* enim in RDa^d legitur. Ibidem recte Pintianus correxit *Leonton*.

81 et 82 = 23. 19.

102

Nonnulla nomine propria vulgo male scribuntur. Primum rectius cum vetustis editionibus et cod. R (ubi legitur *Hermisenos*) post v. *Granucomatae* scribitur *Hermisenos* — litterarum enim ordine in enumerandis Syriae oppidis utitur Plinius — ; atque eandem ob causam post *Seleucias* cum codd. a et d leviter corruptis legendum est *Tardytenses*, quod iam ab Hard. animadversum est. *Cardytyus* enim quam ex Hecataeo magnam Syriae urbem fuisse tradit Stephanus, eadem est atque Cadytis Herodoti II. 159, et III. 5, itaque ad Palaestinam pertinet, quam Hierosolyma fuisse persuasum habeo. Gravius in proximo sensu vitium tollendum erit. Enumerat ibi Plinius

Beroeenses, Epiphanoenses; ad orientem Lao- 103
dicenos qui ad Libanum cognominantur, Leucadios rel.

Laodiceam autem Scabiosam quae etiam a Strabone XVI. p. 755. ἡ πρὸς Λιβάνῳ dicitur, cur ad orientem spectare tradiderit Plinius, causa nulla excogitari potest. Tan-

tum enim abest ut orientem versus situm perhibeatur oppidum, ut omnium quae hic commemorantur unum maxime ad occidentem vergat. Itaque etiamsi in omnibus libris Mss. legerentur verba *ad orientem*, pro integris haberi non possent. Atqui ex iis quidem libris quos accuratius collatos adhibuit Silligius (nam in aliis quoque exstare vetustarum editionum consensu indicatur) in uno D legitur *orientem*; Ra¹ habent *Orontem*, *Oronthem* d quocum Toletanum conspirare licebit certe in VV. DD. silentio e consueta horum librorum concordia colligere. Iam vero utraque urbs, et Epiphania et Laodicea, re vera ad Orontem sita fuit: itaque certissima emendatione ad alterutram scripturam *ad Orontem* referatur necesse est. Neque dubitabimus quin Epiphanensibus attribuamus. Laodiceni enim ad Libanum cognominati ab urbe maritima iam satis distincti sunt, Epiphania autem ab oppido cognomine Ciliciae flumine nominato commode discernitur. *Epiphanenses* dico, nam eam vocabuli formam e Graeco Ἐπιφανείς apte ducta omnes libri Mss. mira concordia exhibent, *Epiphanoenses* appellat Silligius, quasi vero Ἐπιφάνοια vocaretur urbs haud ignobilis. Sic igitur Plinii verba constitui oportet:

Beroeenses, Epiphanenses ad Orontem, Laodiceos qui ad Libanum cognominantur rel.

Oritur (*Euphrates*) in praefectura Armeniae maioris Caranitide, ut prodidere ex iis qui proxime viderant, Domitius Corbulo in monte Aba, Lici-
nius Mucianus sub radicibus montis quem Capoten appellat, supra Zimaram XII M p., initio Pyxurates nominatus. Fluit Derxenen primum rel.

De duobus fluminibus verba facere Plinium constat, quorum confluentibus magnus Euphrates efficitur (cf. Forbiger Geogr. ant. vol. II. p. 69). Quorum alterum e monte Aba (quem Araratem nunc appellant), alterum e monte Capoté id est ex eo Tauri iugo profluit, quod magis ad septentrionem spectat. „Scythis proximum“ vocat Solinus c. 40: „Scythinis“ melius dixisset. Loquitur enim de populo quem Chalybibus vicinum esse tradidit Xenophon Anab. IV. 7. 18 (cf. Forbig. l. l. p. 601). Iam vero Carenitidem ipsam et Xerxenen (ita enim haud dubie legendum est cum Strab. XI. p. 528, qui etiam Cambysenen in ultima Armenia nominat) in ea Armeniae parte sitas fuisse tradit Strabo l. l., quae a septentrione occidentem versus Chalybum et Mosynocorum vicina fuerit. Hanc vero Zimara aliquanto amplius XII mil. pass. abfuisse itinerariis ostenditur. In Antonini enim Itinerario p. 207, quocum consentit fere Tabula Peutingeriana, Satala Melitenes oppidum a Zimara CXLI mil. pass. distat: quibus si addideris spatium haud multo minus quo Satala ab Euphratis fontibus dirimuntur, efficitur tantus error in iterum mensura, qualem Plinius qui Muciani commentarios ante oculos haberet et VI. 23. post Corbulois expeditionem accuratiora se de Asia superiore proferre quam veteres gloriaretur, committere non potuit. Scilicet accidit hic quod saepius factum est, ut numeros quorum vim ac rationem minus perspectam haberent, describendo scribae vitiarent, legendumque erit:

— *supra Zimaram CCXII M p.*

§. 87. pro *Uram* scribendum est *Suram*, quo nomine et infra §. 89. et a Ptolemaeo V. 15. 25. oppidum ad Euphratem situm appellatur, §. 90. cum Hemsterhusio, quem laudat Silligius, *Opim*, cf. Strab. XVI. p. 749, deinde cum Harduino *in virginem e leone*. *Virgine e leone, cf. Strab. XVI. p. 749*

105

91 = 27, 22.

— sinus Issicus, oppidum Issos, inde Alexandria, flumen Chlorus, oppidum Aegae rel.

In Cilicia describenda Plinius a Syriae finibus occidentem versus procedit: quodsi igitur *inde* recte legeretur, Alexandria Isso urbi ad occidentem sita putanda esset. Quum vero Plinius propter nominum similitudinem oppidum Issum cum sinu coniunxisset adderetque Alexandriam quae XVI mil. p. ab Isso meridiem versus distabat, alia profecto particula utendum fuit quam quae falsam de oppidi situ opinionem procrearet. Talem vero particulam libri Mss. praeter incertum illum Dalecampii M, quantum video, fere omnes dederunt, ipsam codd. Barbari, in *idem* corruptam reliqui. Ea est *item* qua significat scriptor quum post flumina, montem, sinum oppidum quoque commemorasset, Alexandriam pariter atque Issum oppidum esse. Similis vocabuli usus reperitur §. 148. — §. 96. nisi codd. scripturam *Platanistum* servare malis, e Ptolemaeo V. 5. 8. legendum erit *Pednelissum*. *Paryadus* s. *Paryardes* aut §. 98. aut 99. e glossemate *ortus* videtur.

106

107 = 29, 29.

Doridis in sinu Leucopolis, Hamaxitos, Eleus, Euthene. Dein Cariae oppida Pitaium, Eutane, Halicarnasus.

Halicarnassum Cariae Mela quoque I. 16. attribuit, sicut Euthanen quae etiam a Stephano πόλις Καρίας appellatur. Εὐθύνην vocat: apparet igitur eandem esse quam modo nominaverat Plinius. Iam vero duo oppida cognomina in eodem sinu Ceramico sita esse quis sibi persuaderi patietur? Prior elicienda erit, cuius Dorica forma quum in margine archetypi adscripta esset, in ipsam seri-

ptoris orationem, ut fit, a proximo scriba recepta est. Legendum est igitur:

Eleus. Dein Cariae oppida Pitaium, Euthene, Halicarnasus.

114 = 29, 31.

107

Magnesia Macandri cognomine insignis, a Thessalica Magnesia orta — Antea Thessaloeche et Androlitia nominata.

Antiqua urbium et insularum nomina e Callimacho plerumque affert Plinius, vel a fabulis domesticis vel a poetarum locis repetita. Ita h. l. ab origine Magnesia non *Thessaloeche*, quae forma nulla est, sed *Thessaliotis* appellatur. Alterum nomen Callini fragmentis addendum videtur Ἀνδρόλιτιρα, *Androlitira* a Plinio dicta, quo bellum aut cum Treribus aut cum Ephesiis gestum significatur, cf. Conon c. 29, Strab. XIV. p. 647 sq., Athen. XII. p. 525, Diog. Laert. I. 117 sq. Eundem Callinum vel Mimnermum potius (cf. fr. 13) Thyatiram Euhippiam vocasse putaverim. Ibidem cum plerisque codicibus qui *Amorges* vel *Amoges* exhibent, *Amorge* vel *Amorgus* scribere malim. Fieri enim facilius potuit ut, sicut Ortygia et insula et Ephesi pars vocabatur, ita etiam Amorgi appellatio in continentem cum accolis migraret, quam ut a Morgetibus in Asia ignotis nomen duceretur. §. 117. cum R^{1a} praestat fortasse legere *Hermesta*.

118 = ibidem.

108

Amazone condita — Zmyrna.

Ita Silligius sane e codicibus verum ablativo usus plane singulari quem Plinio non inusitatum esse exemplis ad XXXIII. 3. allatis comprobare conatur. Atque illo quidem loco recte e cod. Bamb. scripsit: *quousque penetra-*

tur avaritia, est enim ablativus instrumenti similis illi „coelum petimus stultitia“. In reliquis vero locis praeter nostrum VIII. 162. et IX. 89. subiecti casum qui necessario requiritur facili emendatione restituere licet. Pro „Amazone condita“, „Vergilio vate absoluta“, „L. Lucullo proconsule comperta“ littera E in I mutata dativum nanciscimur poetis et argenteae aetatis scriptoribus familiarum. §. 119. e Strabone XIV. p. 646. pro *Leuce* scribendum videtur *Leucæ* quod in D invenitur. §. 122. recte Silligius e codd. edidit *Gergitha*. Osannus enim quum in Diurn. archaeol. 1845. no. 32. p. 116. vulgatam scripturam *Gergithos* in *Gergithes* mutavit, oppidum in Cumanorum agro situm cum colonia confudit quæ Strabone teste XIII. p. 589. inde in regionem Lampsacenam profecta est. *Gergitham* autem ab Attalo rege deletam esse idem p. 616. tradidit. §. 125. pro *Cale* cod. A habet *Idale*, RTd *Itale*, quare cum Ida monte coniunctum videtur oppidum alias ignotum. Legendum est fortasse *Idalium* sive *Idalia*. §. 140. e lectione cod R *Lepetinnum* restituendum est *Lepetymnum* (cf. Parthen. Narr. amat. 21) et e codd. Rd recipiendum *Sandalium*, sicut a Strab. XII. p. 569. castellum Pisidiæ appellatur.

109

130 = 31, 35.

Inter Cypri oppida enumeratur *Epidaurum*, quod quum optimi codices AR² *Epidaurum* appellent, nescio cur lectionem aptissimam VV. DD. spreverint. Fuisse enim inter Cyprios etiam Argivorum colonos Herodot. V. 113. et Strabo XIV. p. 681. retulerunt, qui oppido eodem modo nomen ab urbe patria nobilissima sumptum indidisse putandi sunt, quo Salaminem ab insula vocatam esse constat. Neutro vero genere eodem modo *Epidaurum* dicitur, quo §. 142. Cyzicum sc. subintellecto v. oppidum.

141 = 32, 40.

110

Impetum deinde sumit Hellespontus et mare incumbit, verticibus limitem fodiens, donec Asiam abrumpat Europae; promontorium id appellavimus Trapezam.

Subiectum Hellespontum esse manifestum est. Neque enim mare Hellesponto incumbit, sed Hellespontus summa vi e mari Euxino ac Propontide profluens ita ingruit mari Aegaeo ut velut pondere suo undas premere videatur. Ita §. 127. se concitare dicitur quo vehementiorem impetum faciat. Optimum vero sententiam verba sicuti nunc leguntur non exprimunt. Namque accusativum casum numquam cum verbo incumbere coniungi constat. Necessario igitur aut secundum codd. Td scribendum erit *in mare*, aut quod ad libri R lectionem propius accedit, *mari incumbit*.

142 = ibidem.

111

Mox oppida Placia, Ariace, Scylace rel.

Ariace nomen in hac certe regione prorsus inauditum ex *Artace* factum videtur, frequentissima litterarum I et T permutatione. At vero ne Artace quidem eo loco quem indicat Plinius sita fuit. Duo enim oppida ita appellata sunt, alterum prope Cyzicum quod modo §. 141. nominabatur, alterum ad Pontum Euxinum ultra nigrum promontorium, alias Artena vel Artana vocatum, cf. Ptolem. V. 1.5. Neutrum huc quadrat: alterum enim ad orientem, ad occidentem alterum nimium ab intervallo inter Placiam et Scylacen medio abfuit. Quapropter prava repetitione vocabuli paulo supra positi irrepsisse arbitror, originem autem vitii etsi manifesto deprehendere non liceat, talem fere fuisse suspicor, ut in codicis primarii margine scripturae varietatem ARIACE ad ARTACE adscriptam in ipsam

archetypi inde descripti contextum receptam esse existimem. Ceterum in praecedente enuntiato quo urbis Cyzici situs describitur, immerito Sill. lacunae vestigia quaesivit. Verbis enim „cuius a vertice mons Dindymus“ vertex oppidi (nam oppidum pronomine relativo significari apparet) est pars altior civitatis quae monti Ursorum sese applicat, pone quem Dindymus extollitur. Cyzicus enim partim per campum extendebatur partim montem quem Ἀρτακων ὄρος Strabo XII. p. 596. appellat, aliqua ex parte occupabat. Redit Artacaeorum nomen §. 151, ubi inter
 112 insulas Cyzici vicinas enumerantur **Halone cum oppido, Delphacie, Polydora, Artacaeon cum oppido.**

Fuisset igitur tertium etiam oppidum Artace in insula cognomine. Atque hanc quidem novit Strabo l.l., oppidum non commemorat, ita ut vix mihi persuadeam, uno eodemque loco duplex eo nomine fuisse oppidum, alterum in peninsula Cyzicenorum, alterum in insula situm. Quapropter scribere malim *Polydora Artacaeon cum oppido*, scilicet Polydora nominato. Polydoram enim insulam prope Cyzicum sitam fuisse tradidit Stephanus s. v., quae quidem facile fieri potuit ut Artacaeorum esse diceretur. Graecum autem genitivum a Plinio Graecum auctorem secuto adhiberi quis miretur? Verum dubiam eam coniecturam ita profero, ut ipse dubitem. Aliquanto §. 143. confidentius pro *Malianda* scribendum esse censeo *Marianda*, unde Mariandynorum nomen ductum esse apparet. *Mariandyne* iam Harduinus coniecerat.

113

150 = 32, 43.

... dein Naulochum promontorium; Estiae templum Neptuni.

In describendo Bosporo Plinius eum ordinem tenet ut a Propontide incipiat et septentrionem versus locos

Asiae commemoret, qui usque ad Ponti Euxini fauces memoratu digni esse videantur. Probe autem tenendum est litus Asiaticum ab eo legi, Europae oram antea IV. 46. et 75. enarratam esse. Recte omnia procedunt: nominantur Chalcedon, Chrysopolis, Nicopolis, portus Amyei, Naulochum et ultimum templum Neptuni, quem plerique Iovem Urium dixere, Timostheni autem (nam ei prae ceteris obsecutus est Plinius) Neptunum appellare licuit, quoniam utraque dei species, et ea quam mente ac ratione conceperant veteres et quam artis monumentis exprimebant, Neptuni simillima fuisse putanda est. Qui vero medius inter Naulochum et templum Neptuni commemoratur locus an huc omnino pertineat, incertum est. Deam non indicari ex ipsa structura verborum apparet; locum si quaerimus, interpunctione utique a templo distinguendum, inveniemus quidem apud Polybium IV. 33. τὰ περὶ τὰς Ἑστίας ἄκρα καλούμενα τῆς Εὐρώπης, sed et in aliena regione, Thraciam dico, et, quod maius est, etiamsi concedas festinantiae scriptoris errorem gravissimum ut Europam cum Asia permutasse videatur, ne in ipsa quidem Europa loco Naulochi viciniae apto. Polybius enim qui inverso ordine a Ponto Bospori cursum describere coepit, Hestias infra Hermaeum et ex adverso fere urbis Chrysopolis collocavit. Non dico fieri non potuisse ut Plinius talem errorem committeret: sed quum facili coniectura molestas illas Hestias abigere liceat, magnopere me ad eam inclinare fateor. Quidni enim scribetur:

dein Naulochum promontorium est ac templum Neptuni.

LIBER VI.

2 = 1, 1.

114

ad Bosporos duos vel bubus meabili transitu,
[unde nomen ambobus] rel.

Ponti Euxini freta vivida et concitata oratione describit Plinius, et Bosporos quidem valde angustos esse ipsa nominis originatione declarat, quam peritis vel indicasse satis fuit. Transit deinde ad alia argumenta magis etiam insignia. Quomodo igitur tam inepte doctum sese exhibuisse putandus est, ut rem pueris notissimam significaret iterumque deinde legentium animis inculcaret? At vero interpolatorem eruditae annotationis non piguit.

115

10 = 3, 4.

Fuit oppidum eodem nomine et alia V, Amazonium, Themiscyra, Sotira, Amasia, Comana nunc Matium.

Ita codd. Rdr. *Mantium* dedit Silligius, *Manteum* vel *Manteium* reliqui. Verum oraculum cum Comanorum templo antiquitus coniunctum et diu ante Plinii aetatem fuisse constat, cf. Hirt. Bell. Alex. 66. Matium autem etiam infra §. 12. nominatur a Ma dea, ut videtur, appellatum. Mirum sane videtur, quod cognomen illud oppidi celeberrimi alibi non reperitur, verum in re incerta coniecturis abstinendum erit.

116

14 = 4, 4.

— gens Salae antiquis Phthirophagi dicti et alias Suani —

Phthirophagos a Suanis distinguit Strabo XI. p. 499, itaque pro *alias* sive *ala*, ut in R legitur, scribendum est *alia*. Salas Ptolemaeus III. 5. 22. in Sarmatia Europaea habitasse tradit et Σάλοι appellat, unde fortasse *Salae* in *Saloe* mutare praestat. Item qui §. 16. *Epageritae* vocantur, apud Ptolemaeum sunt Παγυρίται: utrum autem nomen praefendum videatur, decerni nequit.

19 = 7, 7.

117

Primi Sarmatae Gynaecocratumenoe, Amazonum
connubia.

Ita Silligius, quum vulgo *unde* ante *Amazonum* insereretur. Atque illud quidem rectissime fecit quod Graecam pluralis numeri formam e cod. d recepit: hoc quoque laudandus quod vocem *unde*, quam in nullo libro Ms. inveniri iam Hard. annotaverat, eiecit. Videtur quidem in recentiore aliquo libro a primis editoribus lecta fuisse, quum iam in editione principe reperiatur: sed interpolatione e corruptis ultimis vocabuli Graeci litteris ortum esse manifestum est. Quod vero Silligius imprimi iussit, id equidem me non intelligere fateor. Sarmatas enim ipsos connubia Amazonum vocari tum demum crederemus, si ullum talis vocabuli abstracti (quod dicunt) usus exemplum allatum esset. Videtur ita locum interpretatus esse Pintianus, dum Pomp. Melam. I. 19. fin. Plinii verbis illustrat. Sed apud Melam quoque „Amazonum regna“ non esse appositionem ad „Maeotici γυναικονκρατούμενοι“ verum interpunctione correctam a verbo „tenent“ apta esse, a recentioribus intellectum est. Quod autem apud Dalecampium in margine adscribitur *Amazonum regna V.*, id non e libro Ms. profectum esse arbitror, sed hunc ipsum Pomponii locum a viro aliquo docto laudari, qui Plinium quoque ita scripsisse coniiceret. Prudenter enim Sill. p. XXIX. inter siglas M. et V. quibus usus est Dalecampius, ita distinxit, ut altera certe coniecturas virorum doctorum permultas comprehendi admitteret. Quod ita se habere prae reliquis annotatione Dalecampii ad VI. 92. confirmatur, ubi haec margini adscripsit: „*Cufin.* Omnia Man. Quidam etiam veteres habent, *Phoelo.*“ Male tamen ille quisquis fuit. Nam id potius dixit Plinius, Sarmatas propterea Gynaecocratumenous appellari, quoniam

Amazonum connubiis coacti uterentur. Lepidam Herodoti narrationem IV. 110 sqq., Strabonis dissertationem XI. p. 504. ut omittam, unum e Periplo Ponti Euxini p. 1. locum cum Harduino attulisse sufficiet, ubi diserte commercium illud quo Sarmatae cum Amazonibus coniungi perhibebantur causa cognominis ignominiosi fuisse traditur. Τούτοις δὲ ἐπιμεμῖχθαι τὰς Ἀμαζόνας τοῖς Σαυρομάταις λέγουσιν, ἐλθούσας ποτὲ ἀπὸ τῆς περὶ τὸν Θερμῶδοντα γενομένης μάχης· ἐφ' οἷς ἐπεκλήθησαν οἱ Σαυρομάται Γυναικοκρατούμενοι. Cf. Dionys. Perieg. 656. Requiritur igitur apud Plinium particula qua propter Amazonum connubia Sarmatas ita appellatos esse indicetur. Quodsi vero reputaveris, quam facile longo et insolito vocabulo similis quaedam ultimarum litterarum vocula absorberi potuerit, et quanta inter syllabas *oe* et *ob* intercedat similitudo, vix dubitabis quin apud Plinium scribendum esse censeas:

— *Gynaecocratumenoe ob Amazonum connubia.*

118

25 = 9, 9.

Armenia autem maior . . . Euphrate amne, ut dictum est, aufertur Cappadociae et, qua discedit Euphrates, Mesopotamiae, haud minus claro amne Tigri.

Quum sensus verborum manifesto sit „Armenia aufertur Euphrate Cappadociae, Tigri Mesopotamiae“, nescio cur vulgo post *Mesopotamiae* interpungatur. Artissime enim coniungantur oportet *Mesopotamiae haud*.

119

28 = 9, 10.

Adiabenen Tigris et montes invii cingunt. Ab laeva eius regio Medorum est et prospectus Caspii maris rel.

Vulgatam hanc scripturam, quam Silligius retinuit, e codd. Mss. de quibus certius constat unus P (Monacen-

sis saec. XV) exhibet: RT legunt *ad prospectum*, d et *prospectum*. Quam non corruptelam ego, sicut Silligius, sed veram germanamque lectionem esse arbitror, etsi vulgatam facilius explicari concedam. Quid enim in eo sensu reprehendas quem suppleta voce *usque* explicari licet „A laeva Adiabenes, si quidem Tigridis cursum spectaveris, orientem versus extenditur Media usque ad montes Cadusiorum et Caspiorum (cf. §. 36, 39. et 45), unde Caspium mare prospicitur“? Standum erit igitur ab optimis libris et scribendum:

— *regio Medorum est ad prospectum Caspii maris.*

§.47. corruptam esse apparet, sed quid ibi legendum sit, ingeniosiori viro inventiendum relinquo. §.52. *Icarum* flumen nusquam praeter h. l. obvium in *Bactrum* corrigendum esse Ritterus As. II. p. 560. perspexit. Et re vera non *Icarum* habent codd. Mss., sed *Iacrum* R et melius etiam *Iachrum* TPd.

58 = 17, 21.

120

(*India*) patefacta est... et aliis auctoribus Graecis qui cum regibus Indicis morati, sicut Megasthenes et Dionysius a Philadelpho missus ex ea causa, vires quoque gentium prodidere.

Quae tandem causa fuerit, cur ad reges Indorum legati mitterentur, e Plinii verbis non elucere recte monet Schwanbeckius De Megasthene p. 20. Neque eam indicare in animo habuit, sed propterea vires populi ac multitudinem accuratius a legatis describi potuisse tradidit, quoniam diutius apud reges morati essent, addita scilicet causa quam his verbis in incerto reliquit Strabo II. p. 70: ὑπομνήματα τῆς ἀποδημίας κατέλιπον τοιαῦτα, ὑφ' ἧς δὴ ποτε αἰτίας προαχθέντες. Unde consequitur interpunctione correctam legendum esse: *missus, ex ea causa vires rel.*

61-63 = ibidem.

Diognetus et Baeton itinerum eius (*Alexandri*) mensores scripsere a portis Caspiis Hecatompylon Parthorum quot diximus milia esse... inde ad Alexandri oppidum LM. [In quibusdam exemplaribus diversinumeri reperiuntur;] hanc urbem sub ipso Caucasio esse positam. Ab ea rel. ... Reliqua inde Seleuco Nicatori peragrata sunt; ad Sydrum CLXVIII mil., Iomanen amnem tantundem, [— aliqua exemplaria adiiciunt V milia passuum —] inde ad Gangen CXII mil., ad Rhodaphan DLXIX mil., [— alii CCCXXV mil. in hoc spatio produnt, —] ad Calinipaxa oppidum CLXVII D, [— alii CCLXV M, —] inde ad confluentem Iomanis amnis et Gangis DCXXV M, [— plerique adiiciunt XIII mil., —] ad oppidumque Palibothra rel.

Terrena quae inde a §. 61. incipit Indiae demonstratio duabus partibus constat, quarum altera usque ad Hypasim fluvium pertinet, altera viam regiam usque ad Palibothra oppidum et Gangis ostium persequitur. Priorem e Diogneti et Baetonis commentariis sumpsit Plinius, quibuscum regis epistolas consentire ait, alteram e Megasthenis Indicis exscriptam esse luculenter Schwanbeckius p. 16 sqq. demonstravit, neque praeter hunc alium quemquam auctorem adhiberi eo efficitur, quod Seleuco Nicatori i. e. in usum Seleuci iter emensum esse narratur. Qui enim post Megasthenem Prasiorum regiam adierunt Dionysius et Deimachus a Ptolemaeo Philadelpho

et Antiocho Seleuci filio missi fuerunt, ad Amitrochadem scilicet Sandrogetti filium, quem etiam litterarum commercio cum Antiocho coniunctum fuisse constat, cf. Strab. II. p. 70, Athen. XIV. p. 652. Iam vero permirum videtur, Plinium varia variorum librorum exemplaria inter se contulisse atque scripturae discrepantias accurate annotasse, mirum et in immenso quem suscepit labore vix credibile. Accedit quod tum stadiorum, non miliariorum numeros in aliis Graecorum auctorum codicibus aliter scriptos commemorare oportuit. Denique verbis valde ambiguis et impeditis numerorum differentiae proferuntur. Nam et §. 62. verbis „In quibusdam“ rel. structura totius enuntiati pervertitur et qui §. 63. laudantur „alii“ et „plerique“, etsi libri Mss. fuerunt, rerum scriptores videntur fuisse. Quam ob rem quae uncis inclusimus non a Plinio profecta esse arbitror et quae h. l. laudantur exemplaria, iis non Graecos libros sed ipsius auctoris codices contineri, quos quum in numeris non consentire intellexisset grammaticus qui ad vetustorum librorum accurate collatorum fidem exemplum unde nostri codices fluxerunt composuit, sedulo in margine scripturae quam invenerat varietatem annotavit, unde in archetypi textum migravit. Iunium illum Laurenaum sive potius Laurentinum dico, in subscriptione codicis A ad calcem libri quarti nominatum, qui, ut iam n. 39. significavimus, saeculo quarto post Chr. n. Plinii opus recensuit. Per magna enim numerorum perturbatione hanc descriptionem etiamnum laborare eo praesertim ostendit Schwanbeckius, quod praeter DCXXV mil. pass. nullus ad plenam stadiorum mensuram revocari potest, et ultimum, quo spatium inter Palibothra Gangisque ostium definitur, in DCCXXXVIII mutandum esse Strabonis loco XV. p. 689. comprobatur qui e Megasthene sex milia stadiorum nominat.

122

74 = 20, 23.

Hi montium, qui perpetuo tractu oceani orae pertinent, incolae liberi et regum expertes multis urbibus montanos obtinent colles.

Ita Silligius e cod. R aperto vitio. Nam utrumque recte dicitur: „ad oram pertinere“ et „orae praetendi“, „pertinere“ vero numquam cum dativo casu construitur. Alterutrum igitur eligendum erit, aut „praetinerere“ cum dativo aut „pertinere ad oram“. Illud Salmasius p. 995. recipiendum statuit. Qui quum in libris Mss. legisset *oceani ora pertinent*, scribere voluit *oceani orae praetenti*, eumque secutus est Harduinus. Nam falso Silligius Salmasium *ora* legisse refert. Confirmat eam coniecturam scriptura Rob. *oceani ora praetinent*. Veruntamen pronomine relativo „qui“ verbum finitum requiri arbitror. Iam vero quum codd. Td exhibeant *ad oceani ora pertinent*, nescio cur durissimum construendi modum Plinio obtrudamus. Fieri enim facile potuit ut in reliquis libris vocula *ad* inter syllabas *tu* et *oc* excideret. Itaque scribendum arbitror: *qui ad oceani oram pertinent*.

Ceterum licet magnopere mihi displiceant „montani colles“, incertis suspicionibus abstinendum reor.

123

77 = ibidem.

Hinc deinde accoliunt Indum adversum evidenti demonstratione Athoae, Bolingae rel.

Corruptum esse locum quis non videt? Quae enim est *evidens* demonstratio? Atque hoc ipsum adiectivum libri Mss. omnes ignorant. Habent enim: R *advessos eos cadente*, T *adversus eos cadente*, d *adversum eos cadente*. Rectam autem emendandi viam ingressus est Pintianus qui in ultimis duobus vocabulis latere participium

scandente egregie animadvertit. | Sic II. 213. *scandant* Plin. 127
 pro cadant R¹ exhibet. Quum vero hoc modo scribi
 vellet: *accolunt Indum adversum scandentes*, ita ut voce
 „demonstratione“ populum quendam ignotum contineri
 arbitraretur, vera falsis miscuit. Tantum enim abest
 ut pro corrupta ultimam vocem habendam esse censea-
 mus, ut huic quasi fundamento in emendando insistere
 oporteat. Verbo enim „demonstrare“ in situ locorum ex-
 ponendo velut proprio utitur Plinius. Ita IV. 13. habemus
demonstratum iam Rhium, ita nostro libro §. 61. invenitur
terrena demonstratio. Quanam igitur nunc demonstratione
 utatur Plinius, ex iis quae modo dicta sunt liquet. Per-
 venerat usque ad Olostras qui Patalam insulam mari vici-
 nam attingebant. Iam igitur a mari usque ad **Caucasi**
 radices (§. 78) qui potuit pervenire demonstrando nisi
 ut adversum amnem legeret? Haec est quam scandentem
 demonstrationem vocat, sicut mox §. 78. se cum Indo rur-
 sus decurrere tradit. Iam vero recte quidem diceretur
 „adversum scandente demonstratione“. Nam et verbum
 scandere in re simili aequè intransitivum admittitur §. 24,
 ubi Cappadocia „magno impetu ad Tauri iuga scandere“
 traditur, et „adversum“ pro „in adversum“ ire adhibetur
 VIII. 92. Verum satius erit litterarum quae in omnibus
 libris Mss. reperiuntur nullam negligere. Remanent autem
 hae *eo*, quas cum reliquis tali fere modo in archetypo
 scriptas fuisse conicio: ADVERS[—] EO SCADENTE. Quodsi autem
 animo reputaveris, quanta sit terminationum in *iam* varie-
 tas, et quam saepe cum *om* permutentur, primo obtutu, ut
 spero, intelliges latere accusativum pronominis, unde iam
 certo colligitur ita Plinium scripsisse: *accolunt Indum,*
adversum eum scandente demonstratione rel.

Adiecit autem pronomen alias non necessarium, ne vo-
 ces „Indum“ et „adversum“ male a legentibus coniungerentur.

124

92 = 23, 25.

Haec regio est ex adverso Bactrianorum, deinde cuius oppidum Alexandria a conditore dictum.

Docte de quatuor satrapiis quae hoc capite describuntur, egit Salmasius p. 1174 sqq. ell. p. 794, Ariamque cum Ariana a Plinio confundi luculenter demonstravit. Ac nostro quidem loco excidisse nomen Ariae vidit, quum et pronomen relativum non habeat cui respondeat et Alexandria ad Cartanam, quam ultimam Plinius commemoraverat, non pertineat. Leniori autem remedio loco menderi poterat quam quo usus est. Scribi vult: *ex adversum Bactrianos, Aria deinde*. Multo vero facilius erit ea coniectura qua voce „Bactrianorum“ similem prorsus „Arianorum“ absorptam esse statuimus. Quae si admittitur, haec fere Plinius scripsisse putandus est:

Haec regio est ex adverso Bactrianorum; Arianorum deinde cuius rel.

Paulo infra oppidum Artacabane idem esse atque Artacoanna quod modo nominaverat, manifestum est: in mutando tamen nomine cautione opus erit, quum fortasse ex alio auctore diversam formam, in qua magnopere variant veteres, acceperit. Proxime ad Ἀρτακάβαν, sicuti ab Isidoro Char. p. 8. appellatur, accedit; quare litteram B pro V positam esse putaverim.

125

96 = 23, 26.

... indicare convenit, quae prodit Onesicritus classe Alexandri circumvectus in mediterranea Persidis ex India, narrata proxime a Iuba, deinde eam navigationem, quae his annis comperta servatur hodie. Onesicriti et Nearchi navigatio nec nomina habet mansionum nec spatia, primumque Xylene-

polis ab Alexandro condita, unde ceperunt exordium, iuxta quod flumen aut ubi fuerit non satis explanatur.

Quae de hoc loco a Dodwello et Vincente disputata sunt, diligenter exposuit Geierus, Alex. Magni hist. scriptt. p. 78. Atque illud quidem iam inter omnes convenit, quae Arrianus de Nearchi expeditione narravit, cum Plinii verbis, dum modo recte scribantur*), aliquanto melius conciliari quam Dodwellus existimaverat: quae autem relinquuntur discrepantiae, eo praesertim excusari quod praeter Nearchum Onesicritum secutus est Plinius; namque utrumque in Auctorum elencho lib. I. enumerari videmus. Unum discrimen idque gravissimum ingeniosa coniectura Geierus tollere conatus est qui ante v. *nomina* excidisse coniecit *omnia*, assensum nactus Westermanni in Pauli Encyclop. vol. V. p. 490. et Car. Mülleri, Scriptt. rer. Alex. M. p. 56, hand scio an recte. Quod vero non ipsos Alexandri comitum commentarios a Plinio excerptos esse sed Iubae librum qui Onesicriti et Nearchi volumina compilaverit, VV. DD. arbitrati sunt plerique omnes, dicendi generis quo fere utitur Plinius rationem, ut videtur, non

*) Ita pro *Ab his* vel *Abies* oppidum *Arbis* e Marciano Heracl. p. 24. et Ptolemaeo VI. 21. 5. restituit Salmasius qui p. 1175 sqq. uberrime de his regionibus disputavit. Idem *flumen Nabrum* in *Arbin* mutandum esse vidit, quod a Strabone XV. p. 720. et Stephano eodem nomine, ab Arriano Ind. 21—23. minus recte *Arabis* appellatur, cf. Wesseling. ad Diod. XVII. 104. Lassen. Antiq. Ind. II. p. 190. Quae coniectura lectione codd. Rd confirmatur qui exhibent *Nabrin*, cui e fine proximi vocabuli *n* adhaeserat. Pro *Athothadrus* scribendum est cum eodem Salmasio et Vincente *Aradus*, §. 103. recte Salmasius *nominatum* legi voluit. Alia praeterea nomina Vincens apud Schmiederum ad Arrian. Ind. p. 259. correxit. Nam libro quo Nearchi periplum doctissime Vincens illustravit, uti mihi non licuit, excerpta autem e periplo maris rubri in Bredovii Quaestt. geogr. vol. II. p. 715 sqq. nihil fere de Nearchi navigatione continent.

habuerunt. Nam quod Dodwellum offendit, miliaria non stadia numerari, saepissime et facili computatione stadia ad Romanorum mensuram redegit, veluti §. 108. sinus Persici circuitum $\overline{\text{XXV}}$ M p. esse ex Eratosthenis geographicis tradidit. Onesicriti autem paraplus quem a Iuba confectum esse putavit Geierus p. 82. neque alibi commemoratur neque nostro loco indicatur. Tria enim sunt quae sese descripturum esse promittit Plinius, primum eam navigationem quam Onesicritus et Nearchus susceperant, deinde eam quam Iuba exposuerat, postremo sua aetate compertam. Verba enim *narrata proxime* ita explicentur oportet ac si diceretur „deinde ea indicabuntur quae a Iuba narrantur“ ut vocabulum *proxime* a *convenit*, *narrata* ab *indicare* aptum esse videatur, prorsus eodem modo quo XXXIV. 138. pergitur: „Proxime indicari debent metalla ferri“, cf. XVI. 1, XXXII. 56, XXXIV. 1. Quodsi enim non ipsos Macedonum clas- sis praefectos sed Iubae nescio quem paraplum vel potius libros de Arabia ad C. Caesarem scriptos, qui XXXII. 10. laudantur*), consulisset Plinius, qui tandem fieri poterat ut §. 124. Babylonem ab Euphratis ostio CCCCXII M p. navigari e Nearchi et Onesicriti voluminibus traderet, inter eos vero „qui postea scripsere“ Iubam nominaret, qui a Babylone Characem CLXXV mil. p. abesse perhiberet, quum Charax eodem auctore L mil. p. esset a litore (§. 140)?**) Ad tempus sane indicandum non ibi tantum voce *proxime* utitur Plinius, ubi de homine loquitur quem ipse noverat, veluti de Iunio Annaco Gallione XXXI.

*) Iubae fragmentis addenda sunt quae XII. 52. et 64. traduntur, regionem Arabiae turiferam a capite regni Sabota octo mansionibus, Thomna a Gaza sexaginta quinque mansionibus camelorum distare.

**) Numerum ibi CLXXV, pro quo in codd. RTd legitur XII. D, corruptum (fortasse in CCCCLXXV mutandum) esse apparet.

62. qui post annum 66. a Nerone interfectus est, cf. Dio Cass. apud Xiphil. LXII. 25, sed de Augusti supremis idem vocabulum usurpat VII. 33. Verum alteram h. l. inesse quae subiicitur narratio ostendit. Namque post verba „Sic Alexandri classis navigavit“ non statim sequitur ea navigatio, quam „his annis compertam“ nominaverat Plinius et quam e periplo maris Erythraei haustam esse luculenter Schwanbeckius Nov. Mus. Rhenan. vol. VII. p. 364 sqq. ostendit, circa annum p. Chr. n. 75. fortasse scripto, ut Georgius Bunsenius, suavissimus olim discipulus meus, in docta quam de Azania Bonnae anno proximo edidit commentatione p. 7. non improbabiler coniecit. Quae igitur inter utrumque cursum media intericiuntur:

Postea ab Syagro Arabiae promontorio Patalen favonio quem Hippalum ibi vocant peti certissimum videbatur XIII. XXXV M p. aestimatione. Secuta aetas propiorem cursum tutioremque iudicavit, si ab eodem promontorio Sigerum portum Indiae peteret. Diuque ita navigatum est donec compendia invenit mercator lucroque India ad-mota est.

a Iuba Plinius accepisse putandus est, qui et eum cursum, quo a Syagro promontorio Patalen petebant et quo postea ad portum Sigerum ceteroquin ignotum, hodie fortasse Siddi-Zyghur appellatum (cf. Lassen. Antiq. Ind. vol. II. p. 540), navigabant mercatores, videtur descripsisse. Quae autem ultimo sensu adduntur procul dubio ad Hippalum pertinent, qui in periplo p. 32. κυβερνήτης, hic mercator appellatur. Hinc sententiae Vincentis a VV. DD. vulgo receptae, qua Claudio regnante vixisse perhibetur, disertum

Plinii testimonium accedit. Quod enim iam antea favonium Hippalum vocavit, si modo ipsa scriptoris verba leguntur, factum est per prolepsin ceterum rectissimam, quoniam re vera Hippalus favonio vento respondet. Difficile est diiudicatu, quamdiu Patalen navigatum sit, is certe qui a Strabone II. p. 118. et XV. p. 636. describitur cursus Sigerum tendebat, quippe qui diu valuisse h. l. dicatur. Imperfectum autem „infestabant“, quod e codd. recepit Silligius, eodem modo adhibuit Plinius quo infra §. 103. utitur, scilicet supplendum est: „cum proderem haec“. Nam piratas prope emporium Muzirim habitasse etiam peripli auctor tradidit. Quae igitur §. 100. et 101. narrantur, Iuba retulerat. Idem etiam iter per Aegyptum usque ad Berenicen portum videtur exposuisse, quod e periplo describi non potuit. Namque camelorum mansiones, quales inde a Copto enumerantur, etiam XII. 64. e Iubae commentariis sumptas esse coniecimus et alius auctor h. l. non laudatur, quum §. 170. Iuba „diligentissime persecutus haec“ dicatur. Accedit quod Iuliopolis unde Nilo navigabant Coptum, et quae alibi non commemoratur, in Iulii Caesaris honorem ab Octaviano nomen accepisse videtur.

Urbem unde Nearchus navigare coepit, ab Alexandro conditam esse tradidit Plinius, a Nearcho quum Indorum seditione ut maturius solveret coactus esset, in occidentali flumine festinanter exstructam esse coniecit Lassenius Ant. Ind. II. 1. p. 192. Mihi potius sicut Rittero Geogr. vol. V. p. 478. altera statio praeter Patalen cum navalibus significari videtur, ab Alexandro in orientali Indi alveo condita (cf. Arian. Anab. VI. 20). Unde propter metum a barbarorum incursionibus Nearchum consilio mutata cum navibus ibi collectis Patalen rediisse et inde occidentali fluvii parte navigasse arbitror, ubi stationem illam sitam fuisse consentaneum est, quam pro vero itineris

principio habuit Arrianus Ind. 21. nulla eorum quae antea evenerunt ratione habita. Utut est — et iam Plinio ipsi primae stationis situm ignotum fuisse vidimus — illud rectissime Lassenius animadvertit, urbem ligneam i. e. stationem navalem nomine *Xylenepolis* significari, quae littera e a proximo vocabulo repetita *Exilenepolis* in cod. R, in d *Exylenepolis* vocatur. Itaque sine dubio scribendum erit:

Xyline polis.

98 = ibidem.

126

Inde promontorium Carmaniae est, ex quo in ad-versa ora ad gentem Arabiae Macas traiectus distat L M. p.

In adversa ora traiectus esset in ipsa Arabia quarendus. Tum vero quoniam ibi Macae habitabant, traiectus ad Carmanos nec ad Arabes fieret necessario. Cum alio autem vocabulo verba coniungi nequeunt: itaque lineolam in archetypo evanuisse censendum et scribendum erit:

in adversam oram rel.

99 = ibidem.

127

— flumen *Sitiogagus*, quo Pasargadas septimo die navigatur.

Sitaecum nominat Arrianus, et videtur Plinius quoque nominasse. Nam quae in libris Mss. leguntur nomina *Sitiogannus*, *Sitiogadus*, *Sitiogagus* omnia, ut puto, e falsa reduplicatione syllabae ac orta sunt, ut in archetypo scriptum fuisse putandum sit *SITACAEVS*. Ceterum fortasse fossa cum Cyro coniungebatur: ad Pasargadas enim non pertinuisse constat.

§. 104. recte interpunxit Schwanb. p. 375. *oppidum, regia eius*: fortasse *regium* scribere praestat, sicut §. 138. „urbem regiam“ legimus. §. 107. *Ananim* in *Anamin* mu-

tandum videtur, ut *Armuzia* quae in R *Armisia*, in Td *Armysia* vocatur, in *Armozia* vel *Harmozia*, cf. Arrian. Ind. 23. et infra §. 110, ubi *Armozei* vulgo editur, *Harmazei* in d reperitur.

128

115 = 26, 29.

Regio ibi maritima *Ciribo*; qua vero ipsa subit ad *Medos* rel.

Oram Persidis quae mare rubrum attingit, oratione procul dubio manca et lacunosa describit Plinius. Quid tamen dicere videatur, ingeniose Harduinus indagavit. Attulit enim locum, quo manifesto hunc de quo nunc agitur, respiciens Plinius §. 136. „oram Syrtium vice inaccessam coeno“ se dixisse tradit, atque inde Syrtium nomen sub verbo corrupto *Ciribo* latere acute et vere coniecit. Quam vero vocem efflinxit, qua coeno inaccessa ora exprimeretur *Συρτίβωλος*, ea et prorsus nova est ac vix Graeca appellanda et idcirco maxime reprobanda, quoniam non appellativo quem vocant sensu *σύρτις* pro loco arenoso in mari usurpavit Plinius, sed de nomine proprio Syrtibus se locutum esse ipsa quam §. 136. instituit comparatione demonstrat. Nam id non dixerim quod Silligius obiecit, Harduini coniecturam a codicum scriptura nimium recedere, quum Harduinus diserte testatus sit, in Parisinis plerisque legi *Ceribobus*, quo propius etiam ei quam proposuit scripturae accedunt libri ante Hermolaum Barbarum editi, qui habent *Cyribolus*. Quodsi igitur necessario nostro loco Syrtium non *σύρτεως* mentio fieri debuit, circumspicienda est alia ratio, qua et e vestigiis librorum Mss. sanum nomen proprium evadat et structurae grammaticae satisfiat. Neque tam difficilis est inventu. Tenendum est enim, quam modo attulimus nominis speciem *Ceribobus* vel *Cyribolus*, in deterioribus tantum codicibus

reperiri: optimorum R habet *Ciribo* Td *Cyribo*, uterque mancum quidem sed ita comparatum, ut et quid omissum sit e loco modo laudato facile intelligi et e proximi vocabuli initio suppleri possit. Atque id quidem sponte apparet, primis litteris Syrtium nominis vestigium inesse. Quo posito aequae manifestum est ultimis, omissa quidem ante *I* littera simillima T, dativum vel ablativum casum indicari. Sigla archetypi scriba usitatissima hacce videtur usus fuisse SYRTIB³, unde factum est ut signum ³ pro vocali *o* haberetur. Habemus igitur dativum *Syrtibus*, cui verbum aliquod additum fuisse putandum est, quo similitudo quae inter oram Persidis et Syrtes intercedere videbatur, significaretur. Adiectivum id fuit cum dativo coniunctum, quod ideo excidit quoniam cum proximo vocabulo confundebatur. Sequitur vero *qua*, unde nulla fere mutatione inserendum est: *equa*. Aequari enim poterat Syrtibus propterea quod *κεῖρι πηλός ἐστιν ἐπ' ἐκάτερα τοῦ πλεομένου βαθὺς καὶ ἰλιώδης*, ut Nearchus apud Arrianum Ind. 41. perhibet, neque tamen tam late patebat, quare *minorum* Syrtium vice inaccessa dicitur §. 136, quasi minorem quandam Syrtium speciem prae se ferret. Adiectivum autem „aequus“ cum dativo coniunctum interdum idem significat quod „par“, veluti apud Ovidium Pont. IV. 7. 24, Senecam ep. 94, quos locos laudat Forcellin. s. v. Ita verbum aequare ab ipso Plinio usurpatur XXXIV. 68. Sic igitur constituendus est locus vexatissimus:

Regio ibi maritima Syrtibus aequa; qua vero ipsa subit rel.

$$123 = 26, 30.$$

129

Sunt etiamnum in Mesopotamia oppida Hippa-
renum, Chaldaeorum doctrina et hoc sicut Baby-

lon, iuxta fluvium Narragam, qui cadit in Narragam, unde civitati nomen.

Locum difficilem ita e libris Mss. Silligius constituit. Antea legebatur ex interpolatis, ut videtur, codicibus: *Chaldaeorum doctrina clarum et hoc, sicut Babylon, iuxta fluvium Narragam, qui dedit civitati nomen.* Verba *doctrina clarum* a Gelenio omissa Harduinus restituit, qui simul praeter necessitatem *Babylonii* legi voluit. Verum comparato proximo enuntiato, ubi Orcheni „*tertia Chaldaeorum doctrina*“ appellantur, efficitur vocem „*doctrina*“ raro aliquin usu a Plinio pro sectis Chaldaeorum usurpari, quas αἰγέσεις nominat Strabo XVI. p.739. Inde vero colligitur pluralem „*oppida*“ non ad solos Hipparenos pertinere, quibus vocabulum „*doctrina*“ singulari numero additur, sed Orchenos etiam reliquasque eorum urbes eodem nomine comprehendi. Nam Ὀρχηνοί τινες — καὶ Βορσιππηνοὶ καὶ ἄλλοι πλείους a Strabone l. l. commemorantur. Iam primum illud quidem manifestum est, duo flumina commemorari, Narragam et unam e multis quae ab Euphrate ducebantur fossam, ab archetypi scriba cum eo nomine, quod in proximo versu conspexerat, permutatam. Hipparum vocatam fuisse verisimile est, quoniam ultima verba ad aliam quandam civitatem vix videntur spectasse. Aliter quidem sentiunt Harduinus, qui Hipparam cum Borsippa, Narragam cum Naarsare, quem Ptolemaeus V. 26. 6. et Ammianus Marcellinus XXIII. 6. commemorant, composuit, et Mannertus Geogr. vol. V. 2. p.386. ac Ritterus Geogr. vol. X. p.146, qui Hipparam ab Ammiano Macepraeta appellari sive urbem Narragam Graece conversam atque alibi Naarda vocatam intelligi voluerunt: Narragam enim eam fossam fuisse quae ad septentrionem Naarmalchae sita apud Ammianum nomine non addito indicatur. Verum etsi concedendum est,

fieri posse ut Narraga pro fluvio illo habeatur, quod iam Anvillius coniecerat, incertissimae tamen coniecturae aliam superstruere periculosum videtur. Naarda enim, cuius cognomine oppidum Noorda trans Tigrim situm apud Zosimum III. 34. invenitur, Euphrate et validis moenibus munitum fuit, cf. Ioseph. Antiq. Iud. XVIII. 9, Hipparenorum autem muros a Persis dirutos esse Iosephi aequalis Plinius refert, a Dario, ut videtur, Hystaspis filio, qui etiam Babylonis muros deiecit, cf. Herod. III. 159 (interiores puto, quum Cyrus exteriores tantum diruisse tradatur a Beroso apud Ioseph. c. Apion. I. 20), fortasse Agranim quoque delevit, cf. §. 120. Deinde Hippara non Graecum sed Semiticum nomen esse arbitror, quum et Borsippa et in Africa Hippo eandem radicem prodat. Harduini coniecturae magis me favere fateor. Namque et magna utriusque nominis est similitudo et Borsippenos Chaldaeorum doctrina inclaruisse constat. Praeterea Borsippa, a Cyro quondam obsidione cineta, iam Alexandri aetate „deserta olim“ fuit, cf. Iustin. XII. 13, a Persis scilicet deleta. Postremo ordini quem in describenda Mesopotamia Plinius sequitur, multo melius respondet Borsippae quam Naarmalehae vicinia. Coeperat enim §. 119. a Nicephorio Euphratem legere, unde ad Naarmalehan et Babylonem descendit atque post Hipparenos Orchenos et alia oppida Characem versus enumerat. Neque fossae desunt, quibus Naarsares cum Euphrate coniungebatur, quarum unam Hipparum fuisse consentaneum esset. Attamen quominus pedibus in Harduini sententiam transeam nominum diversitas me retinet. Quem enim Pallacottam Arrianus Exp. Alex. VII. 21, Ptolemaeus Naarsarem vocat, eundem Plinius Narragam vel Narrogam i. e. flumen scissum dixisse putandus esset, nomine sane aptissimo, quoniam re vera Euphrates in fossas scinditur.

Illud tamen in tanta fossarum Babyloniarum obscuritate recte coniecisse mihi videor, h. l. legendum esse:

iuxta fluvium *Hipparum*, qui cadit in *Narrogam* rel.

130

127 = 27, 31.

Influit (Tigris) in lacum *Arethusam*.

Ita codd. Hard. At R habet *Aretissam* d *Arctissam*, Rob. *Arecissam* Solin. c.37. *Arethisam*. Quum igitur optimis libris littera I communis sit, manifesto forma nominis insolita ei quae fontis nobilissimi recordatione videtur orta, praeferenda erit. Accedit quod idem lacus quem vulgo *Arsissam* vocant, a Ptolem. V. 13. 8. Ἀγέρσα appellatur, quod *Areisa* haud dubie pronuntiandum est. Scribendum est igitur et apud Plinium *Aretisam* et apud Ptolemaeum Ἀγέρσησα. Apud Ammianum Marcellinum XXIII. 6, qui Ptolemaeum fere ubique exscripsit, pro *Sosingiten* procul dubio reponendum est *Thospiten* (cf. Ptol. l. l. 7).

131

129 = ibidem.

Tigris autem ex Armenia acceptis fluminibus claris Parthenia ac Nicephorione Arabas Oreos Adiabenosque distermians et quam diximus Mesopotamiam faciens, lustratis montibus Gordyaeorum circa Apameam Mesenes oppidum, citra Seleuciam Babyloniam CXXV M p. divisus in alveos duos, altero meridiem ac Seleuciam petit Mesenen perfundens, altero ad septentrionem flexus eiusdem gentis tergo campos Cauchas secat, ubi remeavere aquae, Pasitigris appellatus. Postea recipit ex Media Choaspen atque, ut diximus, inter Seleuciam et Ctesiphontem vectus in lacus Chaldaicos effundit rel.

Totum locum adscripsi, quo melius appareat, quam perverso ordine cursus nobilissimi fluminis enarretur. Ferrem tantam scriptoris negligentiam in remotis ignotisque regionibus: Seleucae vero ac Mesenes situm a Plinio tam apertis erroribus admixtis describi potuisse numquam concedam. Duo sunt praesertim quae correctione indigent. Primum fieri non potuit ut Tigris postquam Apameam pervenit meridiem petens Seleuciam reverteretur, quae, ut ab ipso Plinio traditum est, amplius centum milibus passuum et quidem septentrionem versus distabat: deinde quo tandem modo inter Choaspis confluentem et lacus Chaldaicos id est in Characenes confiniis inter Seleuciam et Ctesiphontem lapsus dicetur? Et hic quidem manifestus scribarum error etiam eo proditur, quod Plinius superiore illo loco quem ipse laudat, de neutra urbe locutus est. Respicit enim §. 100, ubi quod Choaspen Eulaeum nominat non est quod mireris. Utrumque enim nomen promiscue a veteribus usurpari post alios docuit et cur ita fieret explicuit Forbiger vol. II. p. 581. De Seleucia vero et Ctesiphonte ne γῶν quidem. Idem igitur h. l. evenit, quod iam saepius admissum esse vidimus, ut verba *inter Seleuciam et Ctesiphontem vectus* alieno loco archetypo codici insererentur. Scilicet pertinent ad proximum sensum, quo nunc cursus Tigris magno saltu a Gordyene Apameam facto interrumpitur, atque ibi post vocem *Gordyaeorum* reponenda sunt. Prior autem locus tum demum emendari poterit quum Apameae situm exploraverimus. Quum autem Plinius et Stephanus eo loco positam esse tradant, ubi dividatur Tigris, eundem occupasse consentaneum est, ubi nunc Kut el Hamara in Kieperti tabula regni Ottomanici reperitur. Inde enim flumen Schatt el Hijeh sive el Hamra dictum, alter qui a Plinio vocatur alveus, recta meridiem versus Babyloniae campos secat

Euphratem petens. Inde colligitur, vocabula ac *Seleuciam* facili quodam errore in hunc alienum locum migrasse. Scilicet quum in antiquissimo codice ad prius vocabulum *Seleuciam* in margine annotatum esset *Seleuciam Babyloniam* (ita enim cognominabatur, cf. §. 122. et 133), accidit ut qui archetypum librum scripsit, his verbis in Plinii orationem receptis alterum quod sequebatur *Babyloniam* cum *Seleucia* confunderet atque *Seleuciam* germanae lectioni substitueret. Quod si concesseris, iam ex obscura falsa-que perspicua redditur Plinio oratio loco ita constituto:

— *lustratis montibus Gordyaeorum, inter Seleuciam et Ctesiphontem vectus, circa Apameam Mesenes oppidum citra Seleuciam CXXV M p. divisus in alveos duos, altero meridiem ac Babyloniam petit* rel.

132

130 = ibidem.

Sed longo tempore Euphraten praeclusae Orcheni et accolae agros rigantes, nec nisi per Tigrim defertur in mare.

Orchenos Chaldaeos, quos ad meridiem habitasse §. 123. retulerat, ad Persicum sinum collocat Ptolemaeus V. 19. 2, atque hic fossas illas atque emissaria aggere munita esse quibus aquae fluminis in arva diducebantur, et Strabo XVI. p. 741. et quem potissimum Plinius sequitur, Mela III. 8. 5. tradiderunt. Apparet igitur, quod iam ipsis verbis modo allatis demonstratur, Orchenos illius laboris auctores perhiberi neque aliam gentem, quae in hac quidem regione qualis fuerit, penitus ignoratur. Accedit quod e verbis Plinii, sicuti nunc leguntur, Orcheni ab accolis Euphratis distinguuntur, ut quomodo e flumine alieno fossas ducere potuerint, ne intelligatur quidem. Immo ipsos accolae fuisse consentaneum est: deleatur igitur importuna

copula *et* e reduplicata prima proximae vocis syllaba ac orta atque scribatur:

Orcheni accolae.

131 = ibidem.

133

Oppidum eius **Dabithac**, et iungitur **Chalonitis** cum **Ctesiphonte** rel.

Ita e codd. Td, quibuscum consentit lectio libri R *dabit haec*, edidit Silligius, quum antea legeretur *Dibitach iungitur*. Eandem urbem Ptolemaeus V. 18. 9. Δόβητα appellat: apparet igitur familiarem Semiticis linguis terminationem *a*, quae Hebraeorum ת respondet, huic quoque oppido reddendam esse, et deleta copula quae eodem vitio ei accrevit quod proxime deprehendimus, legendum esse:

— *Dabitha, et.*

134 = ibidem.

134

— supra **Cossiaeos** ad septentrionem **Mesabatene** sub monte **Cambalido** qui est **Caucasi** ramus, inde mollissimo tractu in **Bactros**.

Bactrorum in hoc tractu mentionem fieri non potuisse manifestum est, quippe qui magno intervallo separentur. Medos accuratissime dixisset, quum Strabone teste XVI. p. 744. e Media et Zagri montis vicinia facillimus in Elymaidem aditus per Mesabatenen pateat. Sed meminimus transitum ad superiora Parthorum regna describi (cf. 112. et 116), Mesabatenen autem a Ptolemaeo VI. 4. 3. Paraetacenes quae Mediam adiaceat, a septentrione collocari, Plinio autem auctore l. l. Paraetacenos inter Parthos et Arianos excurrere: atque sic intelligemus h. l. pro *Bactros* reponendum esse simillimum vocabulum: *Parthos*. *Hedynon* cum Pintiano e Strab. l. l. in *Hedypum* mutandum est.

Charax oppidum Persici sinus intimum (§.138) ... Prius fuit a litore stadia X maritimum — et iam Vipsanda porticus habet, — Iuba vero prodente LM p.; nunc abesse a litore CXX M legati Arabum nostrique negotiatores, qui inde venere, affirmant. Nec ulla parte plus aut celerius profecere terrae fluminibus invectae maris; id mirum est rel.

Silligius „locum,“ inquit, „sine melioribus codd. numquam restituendum talem, qualem libri nostri exhibent, corruptum exhibui, cum coniecturarum quae hucusque prolatae sunt nulla satisfaciat.“ Recte ille quidem de coniecturis iudicavit: nam adhuc VV. DD. ingenio ut fit abusi a codd. Mss. vestigiis mirum quantum praeter ullam necessitatem recesserunt: de libris vero Mss. et hic et saepe iniquius sensit vir diligentissimus. Nam etsi tantum absum ut vel optimum A libri Bambergensis praestantiae parem esse dicam, ut nullius fere scriptoris veteris codices tot mendis inquinari quam Plinium profitear: permulta tamen ita esse comparata existimo, ut lenibus remediis ex ipsis nostris codicibus sanari possint. Atque hic locus, de quo sese desperare fatetur V. D., una litterula mutata tam evidenter emendabitur, ut ne ipsi quidem Silligio dubii quidquam relictum fore confidam. Miras sane viri docti lectiones exhibent: *inde pseudoporticus habet Gelenius et Frobenius, etiam Ipsanda portum habuit Pintianus, ipsa tum portum habuit vel iam inde ipsa portum habet Dalecampius, ipsa inde portum habuit Harduinus, vel ex ipsorum ingenio vel compendiis librorum Mss. male intellectis prognatas. Nam quod iam e Barbari codicibus scriptura in psanda porticus habet facile elici poterat nomen pro-*

prium, optimi codd. RTd aliquanto apertius demonstrant. Scribunt enim *Uipsanda*, haud dubie corrigendum in *Vipsania*, quomodo III.10. pro *Detunda* in codd. scribitur *Detuma*, *Detumo*, *Decumo*, *Decuma*. Vipsaniam enim eandem porticum dici, quae a Pola M. Agrippae sorore inchoata et ab Augusto peracta orbem pictum urbi spectandum proposuerit (cf. Plin. III.17, Dio Cass. LV. 8), iam Beckerus Ant. Rom. vol. I. p. 397. probabiliter coniecerat. Qua emendatione recepta aliter verba interpungantur oportet. Demonstraturus enim Plinius, quam celeriter terrae in illis regionibus fluminum affluviione crescere soleant, Characem oppidum intra paucos annos longe a mari distare coepisse narravit, quum antea maritimum fuisset. Quum enim antea (nam id est *prius*), Agrippa in Asia usque ad a.DCCXLI. commoratus mari vicinum esse comperisset, duodecim annis post quum Iuba C. Caesari in Asiam a.DCCLIII. proficiscenti Arabiae sinusque Persici oram describeret, L M p. a litore abfuisse, nunc CXX abesse. Ne autem verba „etiam rel.“ nimis abrupte interponantur et oppidum quod aliquo certe licet brevissimo intervallo a litore separari traditur, aut superflua aut discordi narratione in ipso litore positum esse videatur, ita interpungenda sunt verba Plinii, ut initium enuntiati id tempus spectet, quo Iuba auctore Pasines oppidum restituit. Iubam enim in iis quae modo commemorabat, se sequi Plinius ipse testatur. Quibus additur aliud argumentum: etiam in porticu Agrippae maritimam urbem exhiberi. Scribendum est igitur:

Prius fuit a litore stadia X (sc. Pasinis aetate) — maritimum etiam Vipsania porticus habet — Iuba vero prodente rel.

Genitivum deinde *maris* scripturae vulgari *magis* quam e codicibus ut videtur interpolatis vetusti editores receperunt, ex optimis libris recte praetulit Silligius. Idem

vitiosum esse intellexit: facilius tamen quam quod ille excogitavit remedium ut pone v. *parte* transponeretur, reperriri poterat. Dativus enim casus restituendus est, ut terras fluminibus mari invecas esse vere et aptissime narretur. Id dubium remanebit, utrum in hac mutatione acquiescendum esse statuamus an probabilius etiam eo ortum esse vitium arbitremur, quod in libro protarchetypo scriptum fuerit *MARI SID*, litteris *i* et *e* ut sit permutatis, unde quum describere deberent *mari sed*, effecerint scribae *maris id*.

136

146 = 28, 32.

Quidam et alia II oppida longis intervallis Tigri praenavigari tradunt, Barbatiam, mox Thumatam, quod abesse a Petra dierum X navigatione (negotiatores dicunt Characenorum regi parere) et Apameam sitam ubi restagnatio Euphratis cum Tigri confluat.

Ita Silligius e codd. Rd, nisi quod *abes* in R exstat oppidumque *Damatham* omnes appellant, quod iam in vetustis editionibus ex aliis libris falso *Thumatham* vel potius *Thumatam* scribitur a Ptolemaeo VI. 7. 33. commemoratum. Consentiant OT eatenus, quod vocem *nostri* quae vulgo ante *negotiatores* praemittitur, omittunt. *Characenorumque* vulgo scribitur e codd., ut videtur, praeter Rd omnibus. Postremo inversum ordinem *decem dierum* omnes libri excepto R videntur exhibere. Iam vero ne sic quidem quomodo a Silligio constituuntur, sana esse verba facile est intellectum. Primum enim non duo sed tria oppida enumerantur: deinde oppidum Thumata in medio continente inter Petram et Characem situm ab anne Tigri prorsus alienum est: postremo quomodo navigatione a Petra Thu-

matam perveniri potuit, quum nullo flumine regiones illas irrigari constaret? Quapropter ultimum de quo locuti sumus vocabulum haud dubie corruptum est syllaba *ne* e proxima, *nau* e prioris voce quae in *um* desinit, temere, ut videtur, repetita, et quod reliquum est *gatio* vel *igatio* in *spatio* mutandum. Quia porro alieno loco haec omnia inserta esse docuimus, aptior nullus reperiri poterit quam spatii quod inter Petram et Characenorum regnum interiacet, descriptio. Pervenerat autem §. 145. Plinius a Petra usque in medias solitudines, post quas in Pasitigris ripa oppidum nominat, quod et ipsum sicuti Thumata Characenorum regi parebat. Hic igitur, antequam Tigrim attingeret, Thumatam quoque nominasse putandus est. Quo posito, et si pro *abes* quod in cod. R. exstat, scripseris *abest*, talis oratio rerum veritati congrua evadet:

A Petra incolere Omani ad Characem usque, oppidis quondam claris a Semiramide conditis, Besannisa et Soractia: nunc sunt solitudines. Mox Dumattham quod abest a Petra X dierum spatio negotiatores dicunt Characenorum regi parere. Deinde est oppidum quod Characenorum regi paret in Pasitigris ripa, Fora nomine, in quod a Petra conveniunt Characemque inde XII M p. secundo aestu navigant... Quidam et alia II oppida longis intervallis Tigri praenavigari tradunt, Barbatium et Apameam rel.

In antecedentibus numeros DC et CXXXV transponendos esse iam alii animadverterunt. Quod vero Quatremerus in doctissima dissertatione de Nabataeis (Diurn. Asiat. 1835. tom. XV. p. 16) verba „Huc convenit“ de Persico sinu intelligi voluit, et usu loquendi Plinii refellitur, qui voce „convenire“ terrestria fere mercatorum itinera significat, cf. §. 145. et 157. al., et universa loci nostri indole quo oppida Arabiae Petraeae describuntur. Petram

igitur duo negotiatorum agmina convenire narrat, eorum qui a Gaza et qui Palmyra venerunt. Hos autem, quomodo fere orationem variare solet, ita commemorat ut, quum primum a litore Syriae Palmyram accessissent, deinde Damascum ac Petram petere tradat. Scribendum est igitur pro „et Syria“ e Syria sc. maritima. Reliqua etiam ita ut nunc leguntur falsa esse idem Quatremerus intellexit, verum de ipsius scriptoris errore cogitavit, quem nos librariis tribuendum esse coniecimus. Ceterum monere paene oblitus eram, pro *Thumatam* e codd. R^oTd legendum esse *Dumatham* quam formam et Stephanus Byzantius et Ptolemaeus V. 19. 7. leviter corruptam Δούμειθα ἢ Δούμαιθα (nam hic locus neque VI. 7. 33, ubi Arabiae felicitis oppidum nominatur, laudandus erat a Silligio) exhibent.

137

147.

Nunc a Charace dicimus oram Epiphani primum exquisitam. Locus, ubi Euphratis ostium fuit, flumen Salsum, promontorium Chaldone, voragini similis, quam mari per L M p. orae, flumen Achenum rel.

Duobus modis ad ea quae expositurus est, Plinius transitum parat, sive coniunctivo praesentis sive futuro indicativi usus. Ita, ut in proximis subsistam, §. 106. fin. reperitur: revertemur, dicemus §. 116, conveniat §. 127. dicantur 157, persequemur 163. Indicativo vero praesentis abstinet: itaque hic scribendum erit: *dicemus*. Scilicet in protarchetypo fuerat *dicimus*, permutatis litteris *e* et *i*. Ceterum hic quoque verborum ordo perturbatus est. Nam promontorium nec mari aut voragini simile appellari nec per L M p. extendi potuit. At contra circa Euphratis ostium paludes ab utraque parte late patuisse notum

est. Susianae enim oram per vada et paludes praeternavigavit Nearchus, cf. Arrian. Ind. 41, Strab. XV. p. 729, et ibi a Ptolemaeo VI. 3. 2. nominatur Τέναγος Ἀμιῶδες et Πηλώδης κόλπος. Atque Arabiam versus Euphrates ipse et flumina cum eo coniuncta vel inde derivata lacus et paludes effecerant — αἱ τοῦ Εὐφράτου παρεκχύσεις αἱ ποιοῦσαι τὰς πρὸς τῇ Ἀραβίᾳ λίμνας καὶ τὰ ἔλη πλησίον εἰς τῆς κατὰ Πέρσας Ξαλάττης, inquit Strabo XVI. p. 742, ποιοῦσι δὲ οἱ ποταμοὶ οὗτοι καὶ αἱ ἀπ' αὐτῶν ἐκτροπαὶ λίμνας καὶ ἔλη Ptolemaeus V. 20. 2. —, quae Arabiae desertae vicinae ibidem §. 7. fuisse perhibentur. Haec igitur vada illuvie ac voraginibus squalida circa eum locum, ubi Euphratis ostium fuerit, antequam ab Orchenis praecluderetur (cf. §. 130) per longum orae tractum porrigi refert Plinius. Legendum est igitur:

Locus, ubi Euphratis ostium fuit, voragini similis quam mari per L M p. orae, flumen Salsum rel.

153 = 28, 32.

138

— gentes Larendani et Catabani, Gebanitae pluribus oppidis, sed maxumis Nagia et Thomna templorum LXV.

Catabanorum caput Eratosthenes apud Strabonem XVI. p. 768. Tamna fuisse narrat eamque turiferam regionem esse, quae ad fines Arabici sinus porrigatur: Gebanitas, quorum infra mentionem fecit Plinius XII. 63, non commemorat. Apparet igitur h. l. Thomna a Catabanis non bene separari. Fuerunt enim et alii Catabani in Arabia Petraea, supra V. 65. commemorati, a quibus Gebanitae cognomine distinguuntur. Itaque legamus oportet:

et Catabani Gebanitae.

139

157 = ibidem.

Minaei... quorum Carmaci. Oppidum XIV mil. p.
Marippa Palmalacum, et ipsum non spernendum, item Carnon.

Marippa scribit R, *Maribba* Td, *Marriba* Θ. Quum autem Calingorum oppidum *Mariva* §. 159. „dominos omnium“ interpretetur Plinius, hic quoque caput Minaeorum eadem significatione nominasse putandus est: praeferenda est igitur ea forma quam Θ exhibet, quum u et v saepissime confundi constet. Diversum a maxima urbe est „Palmalacum et ipsum non spernendum“, interpunctione igitur distinguendum. Carnon a Ptol. VI. 7. 34. Καρναν βασιλείον, a Stephano Κάρνανα, a Strab. XVI. p. 768. Κάρνα η Κάρνανα vocatum haud dubie caput Carmaeorum, tribus Minaeorum, fuit. Apparet igitur apud Ptolemaeum Καρνάν scribendum esse. Quod autem Fresnellus in Diurn. Asiat. t. X. 1840. p. 181 sqq. laudatus a Rittero Geogr. tom. XII. p. 281. Mariaba Baramaleum a filiis regum appellari statuit, optimorum librorum scriptura quam Silligius restituit, refellitur. Palmalacum enim Plinius Mariva quidem minorem sed magnam tamen urbem fuisse tradit, Carnon, quam inter Minaeos omnium maximam fuisse Strabo refert, non accuratius describit. Eo quoque Ritterus p. 277. fallitur, quod e Plinii sententia incolas ipsos a Minoe originem ducere arbitratus est. Verbum enim „putant“ ad Graecos auctores pertinet, sicuti infra §. 159. iidem Enphraten in Arabia emergere „putant“, cf. Strab. XVI. p. 741. Paulo supra recte Gelenius *Arra* sive potius *Arre* scripsit, quae apud Ptolemaeum VI. 7. 30. Ἀρρή καμνη nominatur.

140

158 = ibidem.

Bacascami, Riphearma oppidum rel.

158. p. 192

Eam rationem in enumerandis Arabiae populis h. l. sequitur Plinius, ut gentes primo, oppida sexto casu indicet. Scribere igitur oportet *Bacascami Riphearma oppido*, ut gentis caput fuisse significetur. — In fine enuntiati pruden- ter quidem Silligius scripturam vulgarem interpolatam esse animadvertit, illud tamen manifestum est, unum po- pulum eiiciendum esse, et quum R et d in universum consentiant (alter enim habet *elmataceis oppido chode Avi- tari in montibus*, alter *Elmateis oppido code Aiathuri in montibus*), ita fortasse Plinius scripsit: *Elmatacei oppido Chode, Aiathuri in montibus* (*Chodae Lathuri* legitur in Θ). *Helmodenes* enim e dittographia vocis *Elmateis* or- tos esse apparet.

§. 169. *insulae Stenae dirae* divisim scribendum est. Stena enim cum promontorio Dira coniuncta describuntur a Strabone XVI. p. 769, Plinius autem promontorii nomen eodem modo ad insulas vicinas transtulit, quo supra §. 153. Syagrum promontorium et §. 155. Syagros insula (nam recte Pintianus ita pro *Sygaros* legit) nominantur. Mox *epi Dires* et *epi Theras* aeque dividantur oportet. Cete- rum dum Eratosthenem, Agatharchidem, de quo Henricus Frieten docto libello Bonnae 1848. egit, Iubam, Periplum maris Erythraei, alios sequitur, perverso ordine Trogody- tices et Azaniae oram descripsit Plinius.

171 = 29, 34.

141

Haec est regio secundo volumine a nobis signifi- cata, in qua XXXXV diebus ante solstitium toti- demque postea hora sexta consumuntur umbrae et in meridiem reliquis horis cadunt, ceteris die- bus in septentrionem, cum in Berenice quam pri- mam posuimus ipso die solstitii sexta hora umbrae

in totum absumantur nihilque adnotetur aliud novi. DCII mil. p. intervallo a Ptolemaide res ingentis exempli locusque subtilitatis immensae, mundo ibi deprenso, cum indubitata ratione umbrarum Eratosthenes mensuram terrae prodere inde coeperit.

Diversa de Berenice et Ptolemaide tradi manifestum est, neque id propter magnum inter utramque urbem intervallum aliter fieri potuit. In altero enim oppido ipso tantum solstitii die meridiano tempore umbrae non apparebant, in altero per multos dies, quum in Berenice praeter diem solstitii nihil novi evenire annotetur. Quod autem Eratosthenes mundum deprehendisse fertur, id de hac urbe, neque vero de Ptolemaide valet: atque illam DCII mil. p. intervallo a Ptolemaide dirimi traditur, id est stadiis quatuor milibus DCCCXX, sicut II. 183. traditur. Apparet igitur h. l. aliter interpungendum esse, ut recte hoc modo procedat oratio:

— novi, DCII mil. p. intervallo a Ptolemaide: res ingentis exempli rel.

142

172 = ibidem.

Hinc Azanium mare, promontorium quod aliqui Hispalum scripsere.

Hippalum haud dubie a prudentissimo navigatore, a quo etiam mare vicinum cognomen accepit.

143

177 = ibidem.

Quin et accolas Nili a Syene non Aethiopum populos sed Arabum esse dicit (*Iuba*) usque Me-roen; Solis quoque oppidum, quod non procul

Memphi in Aegypti situ diximus, Arabas conditores habere. Sunt et qui ulteriorem ripam Aethiopiae auferant adnectantque Africae; ripas autem incoluere propter aquam. Nos relicto cuique intelligendi arbitrio oppida quo traduntur ordine utrimque ponemus.

Iuba quum Arabas usque ad Meroen Nili ripas inhabitasse retulisset, alii etiam ultra Meroen eos extendi tradebant. Hoc enim dicit Plinius, neque ulteriorem ripam, quod arbitratur Harduinus, orientalem, sed meridionalem intelligi voluit. Quae autem sequuntur, et apto subiecto carent (causa enim afferenda erat, cur Arabes inter Aegypti et Aethiopiae fines habitarent) et eo quo nunc leguntur loco prorsus otiosa et molesta videntur esse. Possit igitur aliquis pro annotatione habere, quam scriba non indoctus margini appinxerit sive ipse auctor postea in margine addiderit: verum leniore remedio transponuntur in proximum sensum, ut propter aquam Arabas accolas Nili factos esse tradiderit Plinius. Infinitivum quem cod. d exhibet *incolere*, praeferrem, nisi perfectum tempus desideraretur. Itaque locum sic distinguendum esse existimo:

Arabas conditores habere: ripas autem incoluere propter aquam. Sunt et rel.

182 = 29, 35.

144

(*Petronius*)... diripuit et Napata. Longissime autem a Syene progressus est DCCCCLXX mil. p.; nec tamen arma Romana ibi solitudinem fecerunt. Aegyptiorum bellis attrita est Aethiopia rel.

Non Romanis armis, sed Aegyptiacis solitudinem in

Aethiopia factam esse dicit Plinius. Interpungendum est igitur: *Nec tamen arma Romana ibi solitudinem fecerunt: Aegyptiorum* rel. Numerum autem iusto maiorem esse apparet. Nam Petronium non ultra Napata progressum esse Strabo XVI. p.820. et Dio LIV.5. tradiderunt, quae DXI mil. p. a Syene abfuisse inde colligitur, quod §. 184. Meroe a Syene DCCCCLXXI mil. p., a Napatis CCCLX mil. p. iter esse narratur. E proximo igitur numero noster locus corruptus, antea *DXI mil.p.* fuisse putandus est.

145

190 = 30, 35.

At ex Africae parte *Medimni*, dein Nomades cynocephalorum lacte viventes rel.

Aut hic *Menismini* aut VII.31, ubi eadem fabula repetitur, *Medimnorum* legendum esse recte Barbarus monuit. Ceterum ii Nomades qui cynocephalorum lacte vivunt, ipsi sunt Menismini, quorum nomen apud Solinum cap.30. omittitur. Itaque *Medimni dei* in *Menismini* videtur mutandum esse, cui e proximo vocabulo littera *n* accrevit. Cynamolgos autem infra §. 195. cum Cynocephalis permutari Frietenius De Agatharchide p.48. animadvertit. §. 191. pro CCC scribi malim CCC, quum nimis exiguus transfugarum numerus alioqui esse videatur.

146

194 = ibidem.

... reliqua deserta, deinde fabulosis. Ad occidentem versus Nigroae, quorum rex unum oculum in fronte habet rel.

Vocem *fabulosis* e cod. R in vulgatae scripturae *fabulosa* locum restituit Silligins. Quum tamen nil habeat quo referatur, et quae sequuntur gentes fabulosae sint ut quae maxime, interpunctione correcta legendum est:

reliqua deserta. Deinde fabulosi ad occidentem versus Nigrae rel.

LIBER VII.

4 = 1.

147

— hominem nihil scire, nihil sine doctrina, non fari, non ingredi rel.

Scriptura quam recepit Silligius e codicibus nonnullis, ut ferri queat vereor. Quid enim inepta illa vocis reduplicatione efficitur? nempe hominem nihil scire omnino, deinde nihil sine doctrina, quorum id quod prius posuimus, falso praedicari apparet. Quodsi autem oratoriam quandam vim voci „nihil“ bis repetitae inesse statuas, nihil cogitari potest frigidius. Id tamen recte fecit Silligius, quod iniucundum in vulgata lectione verborum ordinem *hominem scire nihil sine doctrina* relinquendum esse censuit: erravit, ut saepe, in emendando, quum vitium detexisset. Libri Mss. hoc modo variant: d *scire nihil sine doctrina*, ST (Murbac. Rob.) *nihil scire nihil sine doctrina*, R *nihil scire si doctrina*, Θ *nihil scire nisi doctrinam*, unde facillima emendatio elicitur:

nihil scire nisi doctrina.

Quum enim in R syllaba *ni* proxima *re* absorpta, in aliis vicino vocabulo *nihil* corrupta esset, additum est quod mutilatum esse videbatur, *sine*.

12 = 2, 2.

148

idem (*Isigonus prodidit*) itinere dierum decem supra Borysthenen Sauromatas tertio die cibum capere semper.

Quum modo Anthropophagi decem dierum itinere supra

Borysthenen habitare tradiderit Isigonus, Sauromatas ibidem collocare non potuit. Quod igitur in cod. T legitur XIII, hoc loco recipiendum est. Illos autem Plinius IV.88. non tam accurate quam e vulgari scriptura videtur descripsit. Itaque praestat verba quibus ad librum quartum lectorem refert, ita potius interpungere, ut mensurae indicatio ad Isigonum pertineat:

Priores Anthropophagos, quos ad septentrionem esse diximus, decem dierum rel.

149

18 = ibidem.

Adeo naturae, cum ferarum morem vescendi humanis visceribus in homine genuisset, gignere etiam in toto corpore et in quorundam oculis quoque venena placuit, ne quid usquam mali esset, quod in homine non esset.

Ferri quidem posse vulgatam scripturam concedo, quum Solinus quoque c. 15. humana viscera cibos excrandos appellaverit: sed vix ferendam esse et vir quidam doctus apud Dalecampium et B. Rhenanus sensit, quorum coniecturas apud Silligium est legere. Nam primum displicent verba *in homine* in eodem sensu bis repetita, deinde, quod gravius est, inepte homo toti corpori opponitur, ut initio de homine, tum de toto corpore, postremo de oculis hominis Plinius loqui videatur. Iam vero nihil facilius fieri potuit, quam ut vocabula^{um} ~~in~~ *in homine* a scriba e posteriore versu in similem locum superioris transferrentur. Quo admissio concinna nascetur et cum brevitate coniuncta sermonis elegantia:

Adeo naturae, cum ferarum morem vescendi humanis visceribus ingenuisset rel.

Ita §. 14. legimus: *Horum corpori ingentum fuit virus.*

25 sqq. = ibidem.

150

Inter Indorum gentes *Scyritas* e codd. Θ Td scripsit Silligius, *Sciritas* nominat R: itaque germanum nomen *Sciratas*, de quo cf. Schwanbeck. Megasth. p. 65, haud dubie restituendum est. §. 28. Ctesias gentem commemorasse traditur, quae appelletur *Pandore*. E codd. RT qui habent *Pandare*, legendum erit *Pandarae*. Eosdem §. 29. apud Clitarchum et Megasthenem *Maudorum* nomen habere refert, ubi *Pandarum* vel *Pandaeorum* scribendum esse Pintianus intellexit. Namque sicut hic trecentos vicos iis annumerasse dicuntur Clitarchus et Megasthenes, ita VI. 76. trecentis oppidis imperitant Pandae. Ceterum qui §. 27. „Athon montem incolunt“ VI. 97. Athoae appellantur.

32 = ibidem.

151

Haec atque talia ex hominum genere ludibria sibi, nobis miracula, ingeniosa fecit natura. Et singulis quidem quae facit in dies ac prope horas, quis enumerare valeat?

Recte Silligius cum R¹ Θ (Murbac.) pro *singula* quod vulgo legitur, scripsit *singulis*. Loqui enim Plinium non de singulis rebus, sed de singulis hominibus et iis quae apposuius verbis et iis quae proxime sequuntur, luculenter demonstratur. Requiritur autem praepositio, qua singulos homines hominum generi opponi indicetur. Quamquam praebat R¹, perficitur emendatio, ubi scripseris:

Ex singulis.

34 = 3, 3.

152

Pompeius Magnus in ornamentis theatri mirabiles fuma posuit effigies, ob id diligentius magnorum artificum ingeniis elaboratas, inter quas legitur

Eutychis a XX libris rogo illata Trallibus, enixa XXX partus. Alcippe elephantum, quamquam id inter ostenta est: namque rel.

Alcippes illius, quam Glaucippen a Tatiano c. Graec. 53. p. 115. ed. Worth. appellari ab Harduino animadversum est, effigies a Nicerato Atheniensi elaborata inter eas statuas fuisse putanda est, quas e bello Mithridatico ex Asia Pompeius Romam transportaverat, quod vel Graeco nomine probabile fit. Rem sane Romanis insolitam, luxuriosi vero Asianorum ingenii minime indignam dum e basi statuae narrat Plinius, ostentum videri intelligit atque ad ea commemoranda se convertit. Apparet praeterea interpunctione correctae et vocis „elephantum“ verbum reddi unde pendeat, et novum qui sequitur locum de ostentis rectius distingui. Scribendum est igitur:

— *inter quas legitur Eutychis, a XX l. r. illata Trallibus, enixa XXX partus, Alcippe elephantum. Quamquam rel.*

Ceterum fortasse etiam tabula picta qua Perus erga patrem pietas celebrabatur (cf. Valer. Max. V. 4. ext. 1), eodem loco collocata fuit.

153

37 = 4, 3.

Ipsae in Africa vidi mutatum in marem nuptiarum die L. Cossicium civem Thysdritanum. Editis geminis raram esse aut puerperae aut puerperio praeterquam alteri vitam; si vero utriusque sexus editi sint gemini rariorem utrique salutem. Feminas celerius gigni quam mares, sicuti celerius senescere; saepius in utero moveri mares et in dextera fere geri parte, in laeva feminas.

Accusativos cum infinitivo coniunctos sic ut a Sill. scribitur locus, sine ullo verbo finito salva structura stare non posse apparet. Quod vero vulgo post „feminas“ additur verbum „constat“, procul dubio in codicibus Barbari et Gelenii legebatur et legitur etiamnum in cod. d, abest a RT Murbac. Verum a priore enuntiato longius distat quam ut commode eo quoque pertinere queat. Accedit quod apud Gellium IX. 4. post v. *Thysdritanum* adduntur verba memoratu digna: *vivebatque cum proderem haec*, quae quin a Plinio scripta fuerint, minime videtur dubitandum. Manifestum est igitur, in cod. archetypo totum versum quo praeter voces modo prolatas finitum quoque verbum continebatur, unde proxima apta essent, excidisse. *Traditur* fuisse suspicor, quod cum voce supra posita *Thysdritanum* a scriba permutatum lacunae originem dedisse videatur. Similiter §. 39. verba *iam quidem* rel. a vv. *Tralaticium est* pendent ac leviori interpunctione cum iis coniungenda sunt.

43 = 7, 5.

154

Tu qui corporis viribus fidis, tu qui Fortunae munera amplexaris et te ne alumnum quidem eius existimas sed partum; tu cuius semper tinctoria est mens, tu qui te deum credis, aliquo successu tumes, tanti perire potuisti rel.

Locum corruptum esse omnes VV. DD. intellexerunt, in emendando certatim et, si quid video, infeliciter elaborarunt. In *victoria* legunt Barbarus et Gelenius male, ut apparet, neque melius ceteri, qui inde a Vossio (ad Mel. II. 1. 13) *cinctoria* sive *tinctoria* reponi voluerunt. Nam, ut omittam vocis „tinctorium“ pro gladio usurpatae valde dubiam fidem, „cinctorius“ aequae ac „tinctorius“ non a

cinctorio vel tinctorio sed a cinctore vel tinctore ducendum est, quod nunquam homicidam significare poterit. Melius sane Salmasius p. 188. D. *in cinctorio* coniecit, verum quod linguae quidem legibus consentaneum, idem sensui huius loci plane est contrarium. Neque enim de crudeli animo, quem proximo enuntiato commemoraverat, sed de superbia humana loquitur Plinius. *Tincta gloria* audaci mutatione scribendum esse Silligius putavit, quasi vero aut de gloriae cupidine neque de animo prospera fortuna inflato sermo esset aut mentis affectu, i. e. sui quadam parte nec re quadam externa animus tingi posset. Codices autem ita scribunt (nonnulli tamen inserunt): R *cu semper tinctoria*, Murbae. codd. Turn. Hard. Θ *cuius semper tinctoriu*, codd. Voss. *cuius semper cinctoriu*, codd. Barb. Gel. Td Reg. 2. ap. Hard. *cuius semper uictoria*. Primum igitur eo peccasse videntur librarii, quod ultimam pronomini *cuius* litteram pravo reduplicarunt, deinde glisciente vitio, quum ita vocabulum *semper* natum esset, extremas syllabas quae non nisi terminatio longioris vocis essent, pro pleno vocabulo habuerunt atque ex ingenio emendare conati sunt. Quod si animo reputaveris, proxime ad veram scripturam eam accedere intelliges, quam ultimo loco posui, ac prima syllaba mutata aptissimum adiectivum nancisceris. Quid multa? scribendum est: *cuius imperatoria est meus*. Gradatione enim usus est Plinius rhetorico generi dicendi perquam accommodata, ut ad summam elati animi vesaniam gradibus quibusdam ascenderet. Inceperat a corporis viribus, tum loci Horatiani (Sat. II. 6. 49) memor ad alumnos Fortunae, qui iam filii eius esse sibi videbantur, pergit; transit deinde ad eos, qui se ad imperandum natos esse arbitrabantur, ipsos imperatores et qui fore ut adipiscerentur imperium sperabant, postremo Caligulas et reliquos significat, qui, quum

aliquo successu intumescerent, se ipsos pro deis habebant. *Tumens* enim cum Rob. restituatur opus est, quod *lincola* voci *tumēs* imposita evanescente in secundam personam transformatum est. Iam en tibi persanatum locum adhuc a nemine intellectum.

45 = 8, 6.

155

(*Agrippa*) adversa pedum valetudine, misera iuventa, exercito aevo inter arma mortesque obnoxio accessu, infelici terris stirpe... praeterea brevitate aevi, quinquagesimo uno raptus anno.... luisse augurium praeposteri natalis existimatur.

Recte Silligius coniecturas a VV. DD. prolatas improbavit et e codd. R (Murbac.) quibuscum Parisini apud Harduinum consentiunt, scriptura *adnoxio* recepit *obnoxio*, quod iam Salmasius coniecerat, atque in cod. r hanc ipsam lectionem inveniri tradit, quae sane in edit. Lugdun. non annotatur. Quam autem explicationem profert vir doctissimus, Agrippam ipsam ad mortes accessisse Octaviano obnoxium, ferri fortasse concederem, si *obnoxius* legeretur: aevum ipsum obnoxium Octaviano inter arma et mortes ita exerceri nequit ut ad easdem accedat. Nam dum inter arma versatur, qui tandem eadem adire poterit? Una littera mutata scribendum est *mortisque* hoc sensu: aevum ab Agrippa inter arma exercitum et ita mortis accessui semper obnoxium fuit. Eodem enim modo quo „morbi et februm accessus“ infra XXVIII. 46. et apud Gell. IV. 2. usurpatatur, mors quoties armis confligebatur, ad Agrippam accessisse dicitur. „Accessu“ igitur tertium casum esse apparet.

51 = 12, 10.

156

Indubitatum exemplum est Nicaei nobilis pyctae Byzantii geniti qui — avum regeneravit Aethiopem.

Nicaei nomen in viris inauditum est alias, quare levi fortasse mutatione scribendum est *Niciae*. Ceterum haec non ex Aristotelis libris transcripta esse videntur, quos affert post alios Silligius. Neque enim Niciam nominavit Aristoteles neque Byzantium hominem appellavit, sed vel Siculum Hist. anim. VII. 6. vel Eleum De part. anim. I. 18. Fortasse a Duride, ut alia, acceperat Plinius quem librum περὶ ἀγῶνων scripsisse constat. Obiter moneo §. 50. sine dubio recte Pintianum scripsisse *tertio partu et avorum*.

157

67 = 15, 13 et 16, 14.

Ergo cum gravidis fluxit (*menstruum*), invalidi aut non vitales partus eduntur aut saniosi, ut auctor est Nigidius.

Idem lac feminae non corrumpi alenti partum, si ex eodem viro rursus conceperit, arbitratur.

Incipiente autem hoc statu aut desinente conceptus facillimi traduntur rel.

Secundum enuntiatum ab h. l. prorsus alienum esse quis est quin videat? Artissime enim tertium cum primo cohaerere vel eo demonstratur, quod *hunc statum* non cum dicit Plinius, qui post puerperium alentis sit feminae sed cum quo facillimus conceptus fiat. Quem cum mensium initio et fine fere coniunctum esse et postea Galenus De uteri dissect. c. 10. diserte retulit et Aristoteles Hist. anim. VII. 2. indicaverat. Neque vero transponendo, ut in iis locis, quos supra tractabamus, verba Plinii persanari poterunt, quum Nigidii quem se auctorem sequi voce *Idem* declarat, nusquam praeterea in toto libro mentio fiat. Nigidium autem libris de animalibus Aristotele praeeunte de partu humano disputasse arbitror, quum opus „de hominum naturalibus“, ad quod locum nostrum Rut-

gersius retulit assensum nactus Hertzii (De Nigidii Figuli studiis atque operib. p.43), valde incertum esse videatur. Ipse enim Hertzius monuit quae inde Servius ad Aen. I. 178. exscripsit magis ad verborum notionem explicandam pertinere, quapropter in Scriverii sententiam qui „de nominum natura“ legi voluit, me inclinare fateor. Restat ut secundum illud enuntiatum scriptum quidem a Plinio esse concedamus (quis enim tam reconditum scriptorem post illum adhibuisse putandus est?) sed ad absoluti operis marginem e posteriore lectione additum et ab iis qui post auctoris mortem libros denuo describi curarent, praeposito loco in ipsam orationem receptum esse. Vides igitur, quod Bergkii in ultimis libris factum esse arbitrat (Exercitt. Plin. I. p. 3), idem iam de nostro loco valere. Ac nescio an idem de §. 80. iudicandum sit. Ibi enim, quum iam §. 78. hominum concretis ossibus praedictorum mentio facta sit, loco valde importuno haec verba inseruntur:

80 = 19, 18.

158

Quibus natura concreta sunt ossa, qui sunt rari admodum, cornei appellantur.

Quae ita sunt comparata, ut neque quem locum occupant commode obtinere neque ad §. 78. transferri possint, quoniam ibi prior certe enuntiati pars omittenda erat. Quare aut ab ipso scriptore postea adscripta aut a librario quodam annotata esse putanda sunt. Alterum idcirco fortasse praeferendum crit, quia infra XXXI. 102. piscatorum corpora in universum cornea appellantur. §. 81. „prodigiosa virium relatione“, ut cum cod. R² legere malim, narratio significatur, quae fidem excedere videatur.

159

116 = 30, 31.

quo potius quam universi populi illius gentis amplissimo testimonio?

Nescio quomodo „populus gentis“ apte dici potuerit. Illam gentem Romanam appellat Plinius, quae plures eximios tulerit *quam ceterae terrae*, atque huc pertinere arbitror verba *universi populi*, ut dixisse videatur *quam ceterae terrae universi populi*. Ita „universae gentes“ nominantur XXV. 82.

121 = 36, 36.

160 [C. Quintio] M' Acilio coss.

templum Pietatis exstructum esse perhibetur. At vero L. Quintius Flamininus (nam Caius falso appellatur) anno DLXII, M' Acilius a. DLXIII consulatu functus est. Idem igitur de hoc loco valere arbitror, quod saepius accidisse supra p. 27. monui, ut quum scriptor unum tantum consulem nominasset, alter recte vel male ab interpolatore adscriberetur. Ceterum impeditissimam esse de hac aede quaestionem Beckerus in libello contra me scripto (Zur Römischen Topographie p. 24) ostendit, ad quam spero fore ut aliquando revertar.

161

143 et 144 = 44, 45.

(*Q. Metellus*) in ipso tamen flore dignationis suae ab C. Atinio Labeone cui cognomen fuit Macceroni tribuno plebis, quem e senatu censor eiecerat, revertens e campo meridiano tempore vacuo foro et Capitolio ad Tarpeium raptus ut praecipitaretur, convolante quidem tam numerosa illa cohorte quae patrem eum appellabat, sed, ut necesse erat

in subito, tarde et tamquam in exsequias, cum resistendi sacroquesanctum repellendi ius non esset, virtutis suae opera et censurae periturus, aegre tribuno qui intercederet reperto a limine ipso mortis revocatus; alieno beneficio postea vixit bonis inde etiam consecratis a damnato suo, tamquam parum esset faucium reste intortarum, expressi per aures sanguinis poenam exactam esse.

Ita locum impeditum et sine dubio corruptum exhibuit Silligius partim e veteribus exemplis partim e virorum doctorum coniectura immutatum, et corrupta quidem esse verba *a damnato suo* recte indicavit, quibus Harduinus contra linguae leges „hominem ab ipso damnatum“ indicari voluerat, rectam vero emendandi viam non est ingressus. Nam ultimum enuntiatum in optimis codicibus *ORTd* fere ita scriptum legitur: *sanguinis poena exacta est* (*Rd poenae exacta esset*, *T poena exacta esset*) sensu aptissimo, ut recte sprete vetere lectione recepissee videatur Harduinus. Quid enim gravius dici potuit aut significantius quam tam infelicem fuisse Metellum, ut non iniuriam in adversario ulcisceretur, sed ipse iniuriae acceptae poenam lueret bonis consecratis, tamquam parum esset illatum damnum? Quod una syllaba eiecta revera Plinium dixisse apparebit. Scribendum enim censeo in proximis *a damno suo* i. e. post iniuriam membris laesis acceptam, quam e lege Aquilia tum temporis sine dubio iam vigente actione certe in rem utili vindicari potuisse Ulpianus auctor est l. 13. pr. D. ad leg. Aquil. IX. 2. Praepositione enim *a* interdum utitur Plinius ea vi, qua vulgo *post* usurpatur, cf. XXVI. 70. et ind. Hard. H. l. fortasse cum v. *inde* est coniungenda. Reliqua aliter erunt interpungenda. Tribus enim malis Metellum laborasse contra Val. Max. VII. 1. 1. disputans narravit, primum

quod in summo vitae discrimine versatus est, deinde quod tribuni intercessione servatus alieno beneficio vixit, postremo quod bonis etiam multatus est. Ita igitur totus locus legatur opus est:

.... et censurae periturus; aegre t. q. i. r. a. l. i. m. revocatus alieno beneficio postea vixit; bonis inde etiam consecratis a damno suo, tamquam parum esset, f. r. i. e. p. a. sanguinis poena exacta est.

162

145 = ibidem.

— in Capitolium illud, in quo triumphans ipse de eorum exuviis ne captivos quidem sic traxerat?

Primum nescio an cum Θ illo (ille habent Rd) scribendum sit. Deinde vulgata lectio *quod* utrum e libris Mss. mutata sit a Silligio, in miro V. D. silentio decerni nequit. Illud vero conterdo, cum cod. R legendum esse *deorum exuviis* (*exubiis* habet). Nam et quae a Gesnero Chrestom. p. 218. proponitur explicatio, ut captivi vestibis arreptis tracti dicantur, subridicula videtur, et quam Harduinus amplectitur, de exuviis captivorum, nec vero de hostibus ipsis triumphatum esse, oratione durissima sensum ineptum reddit. At contra miserrima quam expertus est Metellus rerum conversio habitu triumphantis indicato egregie illustratur, qui „Iovis optimi maximi ornatu decoratus“ in Capitolium olim ascenderit (ut Livii verbis utar X. 7). Quas exuvias proprie dici notum est, cf. Sueton. Octav. 94, Fest. v. Tensae.

163

151 = 46, 47.

Duo sunt haec (*oracula*): Pedium felicissimum qui pro patria proxime occubuisset; iterum a

**Gyge rege tunc amplissimo terrarum consulti (*dei*)
Aglaum Psophidium esse felicior.**

Quomodo factum sit ut Plinii auctor Gygem pro Croeso, pro Solone Apollinem ipsum nominaret, nostrum non est inquirere. Manifestum tamen est Croesi aetatem significari, qua Aglaum vixisse Pausanias VIII. 24. 7. refert: itaque quem Pedium appellari videmus hominem prorsus ignotum, eundem esse ac Tellum Atheniensem ab Herodoto I. 30. laudatum iam Pintianus animadvertit. Uterque enim pro patria occubuerat et quidem proxime in pugna ad Eleusinem commissa cum fausto belli Solone auctore contra Megarenses de Salamine insula suscepti eventu coniuncta. Neque tamen v. *Pedium* in *Tellum* mutandum est, quippe quod ad viri fortissimi patriam spectare videatur. Πεδιδεῖς enim campos ab urbe Megaridem versus sitos incoluisse constat, cf. Thucyd. I. 55. al. Ibi igitur cum nobilissimis civibus (cf. Herod. I. 59, Plut. Sol. 13) Tellus habitasse atque inde ad proelium profectus esse putandus est. Apparet igitur aut *Pedium* sive potius *Pediaeum* ab oraculo obscurius vocatum esse aut quod equidem praetulerim scribendum esse:

Tellum Pediaeum.

154 = 48, 49.

164

**Hellanicus quosdam in Aetolia Epiorum gentis
CC (*annos*) explere, cui adstipulatur Damastes
memorans Pictoreum ex iis praecipuum corpore
viribusque etiam CCC vixisse.**

Apud Valerium Maximum VIII. 13. 6, cuius narrationem Plinius exscripsit, „*Litorium* quendam ex his maximarum virium staturaeque praecipuae“ nominatum reperimus, in Plinii codd. Td *Pictorium*, nominibus omnibus

aeque corruptis. Manifesto enim de viro Aetolorum fabulis valde celebrato sermo est, *Titormum* dico, quem corporis robore omnibus Graecis praestitisse consentiens tulit apud veteres fama. Qui pastorum rusticorumque vitam et significavit et nomine etiam declaravit. Quid enim aliud est *Τίροκος* ac *Τίρυκος*, a quo vocabulo pleniore tantum terminatione distat? Quocirca Tityrum Aetolum, cuius filia Helena apud Ptolemaeum Hephaestionem lib. IV. p. 190. ed. Westerm. e poeta aliquo Alexandrino, Alexandro fortasse Aetolo, Achillem vicisse traditur, a Titormo non fuisse diversum licebit arbitrari. Qui quum initio heros quidam aevo fabuloso fuisse videatur, quem pastoritiae vitae deditum decebat sane hominum commercia evitare et montium solitudines quaerere (cf. Herod. VI. 127), paulatim factum est ut variis narrationibus diversis temporibus vires corporis exhibuisse ferretur. Nam et Milonis Crotoniatae aequalis fuisse traditur ab Aeliano V. H. XII. 22. atque, ut videtur, ab Alexandro Aetolo (cf. Athen. X. p. 412 F), quem ol. LXII. Olympiae vicisse, ol. LXVII. 3. Sybaritas pugna superasse constat, et ol. XL. Clisthenis Sicyonii aetati attribuitur ab Herodoto I. I. Apud quem quum Phidonis quoque Argivi filius devertisse dicatur, fieri facillime potuit, ut Damastes, ea qua utebantur simplicitate veteres logographi in fabulis temporum ratione disponendis, Phidonem a Temeno septimum vel decimum vixisse ratus, narrationes diversas vita Titormi ultra humanum modum producta conciliaret eumque a nono ante aeram nostram saeculo ad sextum usque pertinuisse conlliceret. Utut est, scripsit haud dubie Plinius eiusque auctor Valerius: *Titormum*.

De anima reperimus... Aristae etiam visam evo-

lantem ex ore in Proconneso corvi effigie, magna quae sequitur fabulositate.

Ita vulgo inde a Barbaro legitur, aperta, ut recte indicat Silligius, interpolatione. Editionem enim Parmensem a. 1476 habere tradit Pintianus *quae magna quaeritur fab.* Codices autem Mss. legunt R *magnaq; ritur ac* (*haec m. 2*) Θ *quae magna quaeritur hic*, Td *quae magna quaeritur hac*, codd. Barb. *magna equidem*. In emendando autem loco procul habenda erit prima vox *quae*, aliena a codd. R et Barb., in ceteris e sequentibus verbis temere repetita. In reliquis deinde omissa ultima littera c, r vero in s, quacum saepissime confundi notum est mutata, lineolis postremo quae evanuerant, restitutis scripturam nanciscimur veram, nisi fallor, et elegantem:

magnam quaesitura fabulositatem.

Primum enim quod in Aristeia mirabile accidit, corvi fuit evolatus, post quem secuta sunt longinqua itinera, reditus in patriam et post annos amplius trecentos adventus in Metapontum, cf. Herod. IV. 13—15. Quapropter anima scite, dum primum corvi effigie avolat, fabulositatem quaesiisse dicitur.

191 = 56, 57.

166

Emere ac vendere instituit Liber pater.

Lacunam h. l. inesse suspicatus est Osannus Philol. VII. p. 394, quum quae hic Baccho tribuuntur Mercurii munus fuerint, eamque sic explevit, ut post v. *instituit* inereret: *Mercurius, libertatem*. Haud scio an recte senserit. Quod enim apud Varronem L. L. VI. 14. Liberalium die anus per totum oppidum sedere dicuntur „cum libis et foculo pro emptore sacrificantes“, inde minime consequitur deum ipsum cum mercatura Romanorum fabulis

coniunctum fuisse: quae autem hic a Plinio narrantur, e Graeco fonte fluxerunt. Libertatem tamen humano generi ingenitam inveniri non potuisse apparet, quum variae civitatum formae et servitudo infra §. 200. haud inepte inter inventa enumerentur. Sicut igitur Ceres frumenta invenit, ita Bacchus vitium culturam et vindemias homines docuisse perhibetur, ita ut deorum inventa Mercurii, Bacchi, Cereris infra §. 199. ab hominibus Poenis, Eumolpo, Buzye et Triptolemo exulta esse narrentur. Quare legendum videtur:

Emere ac vendere instituit Mercurius, vindemias (vel vitium culturam) Liber pater.

§. 197. pro *Eaelis* e cod. Θ lectione *Aeclis* scribendum videtur *Aeclis*. §. 201. cum Osanno l. l. p. 395. post *pilum Pilumnus* excidisse putarem, nisi Pilumnus pinsendi frumenti auctor ab armorum inventione alienus esse videretur.

167

193 = ibidem.

Anticlides in Aegypto invenisse quendam nomine Menon tradit XV M annorum ante Phoronea antiquissimum Graeciae regem idque monumentis approbare conatur.

Verbo monuisse sufficiet, scribi oportere *Menen*, quem primum omnium regem litteras si non invenisse, at certe iam novisse praeter alios monuit Bunsenius, quem honoris causa nomino, Aegypt. vol. I. p. 364.

168

212 = 60, 60.

a columna Maenia ad carcerem inclinato sidere supremum pronuntiavit.

Iam a. 1846. in novo museo Rhenano vol. IV. p. 639.

legendum esse conieceram *arcem* et simul monueram, loco Plinii XXXV. 97. (10.) evinci, curiam Iuliam incendio Neroniano non esse consumptam. Quod cum Bergkium V. D. latuerit, quum Ind. praelect. Marb. a. MDCCCLI. p. X. iisdem verbis ad litem quae olim iusto acrius inter Beckerum et me agitata erat, dirimendam uteretur, hanc quoque coniecturam, quae Silligii diligentiam non fugit, hic repetere atque paulo uberius exponere licebit. Fieri enim numquam potuisse ut ei qui a Curiae gradibus solis occasum observaret, a columna Maenia ad carcerem sidus inclinari videretur, id et ab omnibus qui curiam Hostiliam gravissimis argumentis permoti in ea fori Romani parte collocaverunt, quae ad meridiem orientemque spectans a novis tabernis antiquitus appellabatur, perspectum est et quotidie Romae intelligere licet. Tantum enim abest ut sol prope carcerem occidat, ut a regione carceris emenso caelo meridionali ad eam, ubi columna Maenia stetisse putanda est, et Capitolium inclinetur et Tiberim versus a sinistra parte Capitolii ex oculis hominum evanescat. Carcer enim inter orientem et septentrionem fori situs est. Quapropter Bunsen. Descr. U. Rom. vol. III. p. II. p. 43. ipsam columnam ad carcerem sitam fuisse putavit, e cuius fastigio accensus consulum, ubi solem inclinari vel Capitolio abscondi animadvertisset, supremam pronuntiasset. Quam explicationem certatim a viris doctis refutam (cf. Müller. in Bullet. instit. archaeol. 1839. p. 170 sqq., Osann. De col. Maenia p. 8 sqq., Becker. Rom. antiq. vol. I. p. 322) ego quoque in libello contra Beckerum scripto Röm. Topogr. in Leipzig p. 24. falsam esse intellexi. Nam ut omitam supremam non in foro sed Varrone teste L. L. VI. 2. in comitio pronuntiari solitam esse, et fieri vix potuisse ut quotidie scala admota in columnam accensus ascenderet, „inclinato sidere“ non certum aliquod temporis momen-

tum sed dimidium fere diei significari recte Müllerus animadvertit, quo sol post meridiem ad occasum vergat, quum Plinius certam aliquam solis positionem limitibus definitis indicasse putandus sit. Necessario igitur verba „ad carcerem inclinato sidere“ coniungenda sunt. Minus etiam verisimilis est Mülleri sententia, de qua ipse dubitavit. Neque enim vel aestivo solstitio sol pone Capitolium occidens a foro conspici potuit neque de aestivis tantum diebus locutus est Plinius, sed de serenis omnibus per totum annum. Atque Osannus et Beckerus summam quae tum in tota narratione restat difficultatem solvere non conati sunt, Mommsenius in libello quem de comitio Romano scripsit (Annal. instit. archaeol. vol. XVI.), ne commemoravit quidem. Ego autem id quidem recte perspexi, supremam tum pronuntiatam fuisse, quum ei qui in gradibus curiae staret, sol inter columnam Maeniam et angulum Capitolii in occidentem vergi videretur, et columnam in altera fori parte quae a carcere Mamertino remota a veteribus tabernis appellabatur, sitam fuisse arbitratus sum. Quam sententiam dum cum Plinii verbis conciliare studeo, in eum errorem me delabi passus sum, ut de alio quodam carcere aedi D. Nicolai vicino cogitarem. Merito propterea Beckerus eo libello quo mihi respondit: Zur römischen Topographie p. 42. me vituperavit locumque Plinii sibi corruptum videri pronuntiavit. Recte. Scilicet quum re vera inter columnam et Capitolium iis qui in foro constiterant, sol occidere videretur, ipsum Capitolium a Plinio significari consentaneum est. Atque id perlevi quam modo proposui mutatione efficitur. Saepe enim praesertim in vocabulorum initiis litterae c et a utpote simillimae ita permutantur, ut prior aut omittatur aut falso addatur. Ita VIII. 129. pro *arum* codd. Td *charum*, alii *carum* legunt, ib. 209. pro *arida* in omnibus exemplis ante Harduinum

legebatur *carica*. XI. 191. et 268. *aper* et *caper* in codd. confunduntur. XXXIV. 65. pro *statuariae arti* cod. Voss. habet *statuaria casti*, XXXVI. 32. pro *aedem* duo codd. vetustissimi *caedem*, ib. 47. pro *Cariae* codd. B¹ d *arte*, B² *ante*, XXXVII. 92. pro *Cariae* C. (Vindob. II.) *arce*. Quum igitur in exemplari suo simili errore non *arcem* sed *carcem* exaratum invenirent librarii, factum est ut lineola alteri syllabae imponeretur.

LIBER VIII.

10 = 4, 5.

169

Sicut tigris etiam feris ceteris truculenta atque ipsa elephanti quoque spernens vestigia hominis viso transferre dicitur protinus catulos rel.

E codd. Tdr scribendum videtur: *elephantem* et *vestigio*, ut tigris quae elephantum ultro aggrediatur, hominis ne vestigium quidem sine metu conspiciat. Alioquin claudicat oratio. *Ipsa* autem eodem modo pro „*eadem*“ infra §. 23. legitur.

12 = 5, 5.

Antiocho vadum fluminis experienti renuit Ajax alioqui dux agminis semper; tum pronuntiatum rel.

170

Quum cod. R habeat *agminis reptum*, d *agmini reptur*, Silligius legendum esse coniecit *reptus tum*. Verumtamen elephas ille non sponte primatum agminis suscepit, sed a ducibus primus incedere iussus est: rex enim promisit eius fore principatum qui transisset eoque Patroclum donavit. Scilicet ipsa quae in libris exstat scriptura recipienda erat *reptum* sc. vadum hoc sensu: Quum experiendo Antiochus vadum reperisset exercitumque transducturus esset, elephas reptum transire noluit. §. 20.

recte Pintianus scripsit XVIII, cf. Seneca De brev. vit. c. 13. Semper enim paribus numeris elephanti pugnasse videntur. Idem §. 24. recte e codd. vestigiis vulgatam scripturam *greges* mutavit in *reges*. E Iubae commentariis capiendi modum extinctis regibus relictum sumpsisse videtur Plinius.

171

32 = 11, 11.

Commoritur ea dimicatio victusque corruens (*elephantus*) complexum (*draconem*) elidit pondere.

Corrigenda esse prima verba vidit Salmasius p. 307, nam non pugna, sed animalia pugnando commoriuntur, sicut mox §. 34. dracones et galli commorientes infra X. 47. appellantur. In cod. R male scribitur *addimicantes*; in nonnullis libris reperiri ait Salmasius *commoritura*, unde effecit *commorituris*, audacius sane neque apte ad structuram verborum. Quodsi enim subiectum mutabatur, aliquo certe vocabulo substantivo unum animal ab altero distinguendum erat. Facilior aliquanto emendatio una syllaba addita fiet, quemadmodum supra §. 9. egregie Silligius e lectione codicum „per cuncta“ effecit „percunctari“. Quid quod ea syllaba quam requirimus, adest in cod. d² fere integra. Scribit enim: *c. e. dimicatio ue victusque*, quae facillime emendantur in hunc modum:

commoritur ea dimicatione victusque rel.,

id est una cum dracone moritur elephante, quem pondere opprimit.

172

34 = 12, 12.

quamobrem in amnes mersos insidiari bibentibus coartatosque illigata manu in aurem morsum defigere.

Scripturam vulgatam *arctatisque* corruptam recte cen-

set post Salmasium p. 308. Harduinus. Neque quod e cod. R dedit Silligius, *coartatosque* ferendum est. Nam et coartari non bene dicuntur dracones et vocabulum aliquod requiritur, quo indicetur, quomodo manus elephantorum illigentur. Codices Mss. has fere scripturas exhibent: *coartatosque* R²Θ, *arctatosque* r (Rob.), *artatosque* d², *motusque* Td¹, *morsusque* cod. Paris. Hard. Frigidius Salmasius coniecit *artiusque*, audacius Pellicerius *intortuque*. Facilius ex *artatosque* efficitur *artubusque* de nodis membrorum quibus manus constringitur, atque id recipiendum esse arbitror.

§. 36. nescio quomodo Silligius scripturam *haustus* quam e cod. R² recepit, explicet, quum vulgata *haustu* et in reliquis libris inveniatur et bonum sensum praebeat.

Item erravit §. 46.

Quae possint (*leones*) in mandendo solida devo- 173
rare nec capiente aviditatem alvo coniectis in fauces unguibus extrahere, ut, si fugiendum in satietate, abeant.

Locum Silligius, qualem ab Harduino constitutum dedit, lacunosum sibi videri ait et quae vulgo leguntur, ex interpolatione orta sensu iusto carere. Sed hic quoque bonam quae in libris Mss. exstat lectionem immerito sprexit vir doctissimus. Scilicet quae Plinii sententia fuerit, Solini verbis c. 29. elucet, qui dum ita loquitur: „Tum quod carnes iusto amplius devoratae cum gravantur, insertis in ora unguibus sponte protrahunt. Sane et cum fugiendum est in satietate, idem faciunt“, manifesto de duabus diversis rebus agi ostendit. Nam et stomachi exonerandi causa leo alioqui quietus cibos extrahit et quum a venatoribus lacessitus in fugam se corripit, carnes quas quietus quidem digerere omnino posset, eximit faucibus, ne

satietae cursus velocitas imminuatur. Iam igitur quod in omnibus fere libris legitur *aut* omnino retinendum erit. Item in omnibus non *abeant*, sed *habeant* scriptum exstat; postremo in nonnullis *satietae* (in r et d, nam de Tole-
tano T quid dicam nescio, quem Pintianus ablativum ex-
hibere tradit, Silligius accusativum). Recte igitur scribi
aut, si fugiendum in satietae habeant et Pintianus et
Salmasius p. 325. intellexerunt. Nihil enim in verborum
structura inesse quod a Plinii usu abhorreat, docent loci
similes X. 154. „cum deponendum haberet“ et XXXI. 34.
„confitendum habent“. Hoc ipsum scilicet narravit Plinius
quod Solinum tradidisse vidimus, aut propter alvi angus-
tiam aut propter fugae celeritatem cibos a leone extrahi.

Eadem ratio est loci proximi §. 47, ubi rectissime vulgo
e plerisque codicibus legitur *metu poenae similis*, Silligius
unum R, eumque ne ipsum quidem integrum (nam R¹ *m ei*
habet) sequi maluit et molestissimam dittographiam *metu*
eius Plinio obtrusit. Possem etiam §. 50. libros et vulga-
tam scripturam a Silligii coniecturis vindicare, verum re-
deundum est ad institutum operis, ut non vetera defendam,
sed quae mihi nova reperisse videor, legentium iudicio
subiiciam. §. 52. quum R *ec d sed* habeant, scribendum
existimo *et tam*, §. 55, 56. et 57. vulgatam lectionem probo.

174

60 = 17, 21.

... ut causam doloris intellexit simulque salutis
suae mercedem, exemit catulos eam prosequentes
usque extra solitudines, deductus laeta atque ge-
stiente.

Ita Silligius e codd. R² Θ vulgatam lectionem *eaque*
cum iis prosequente immutavit, quam interpolatione ortam
esse proxima verba ostendunt. Neque vero id mirum fuit,

quod catuli pantheram extra solitudines vel in quemlibet locum comitabantur, sed quod fera ipsa deserta relinquere audebat. Itaque catulos matrem statim prosequi coepisse participio indicatur, hominem autem a panthera in habitatas quoque regiones deductum esse interpunctione hunc in modum correcta declaratur:

exemit catulos eam prosequentes, usque extra solitudines deductus laeta atque gestiente.

67 = 18, 26.

175

omnes autem (*cameli*) iumentorum ministeriis dorso funguntur atque etiam equitatu in proeliis.

ministeriis e librorum Mss. lectione *in his terris* vel *in iis terris* Solini loco c. 49. usus egregie Salmasius p. 987. effecit. Idem etiam v. *equitatu* corruptam esse intellexit. Cameli enim equitatu fungi non possunt, quum non ipsi equis insideant. Funguntur ministerio quod alias equitatus praestat. Neque tamen opus est ut cum Salmasio *vicem equitatus* legamus. Quum enim in cod. d *equitatu* //// in R *equitatum* in Θ *equitatus* reperiatur, apparet finem vocabuli in archetypo mancum fuisse. Genitivum requiri manifestum est, quem Salmasius *equitatus* fuisse coniecit; melius fortasse e cod. R *equitatum* restituetur.

79 = 21, 33.

176

Iniiciunt has (*mustelas*) cavernis (*basiliscorum*) facile cognitis soli tabe; necant illae simul odore, moriunturque et naturae pugna conficitur.

Sensum loci recte Silligius explicuit. Scilicet mustelae simul necant basiliscos et quidem odore et commoriuntur, quo exitu ingenta animalibus inimicitia finitur. Sed quam ille transpositione inferre conatur verbis Plinianis sententiam „necant odore moriunturque illae simul

et n.“ ea iam inest, modo aliter interpungantur. Namque v. *simul* ad vv. *necant* et *moriuntur* pertinet. Scribi igitur oportet:

necant illae simul odore moriunturque, et n. p. c.

177

82 = 22, 34.

Id quoque Fabius, eandem recipere vestem.

De Arcadiae versipellibus quum plures auctores consuluerit Plinius, Romanum quoque adhiberi non est quod mireris. Nam quae statim sequuntur „Mirum est, quo procedat Graeca credulitas“, ad miram de Demaeneto sive Demarcho narrationem pertinent. Fabium tamen qui talia prodidisse videatur, nullum novi. Nam Fabium Vestalem, qui VII. 213. laudatur, iam supra p. 7. de Romanorum potissimum antiquitatibus egisse monuimus. At vero Papirius Fabianus, de quo M. Seneca Prooem. controv. II. et L. Seneca Epist. C. conferendi sunt, tum de rerum natura in universum tum de miraculis praesertim disputavit. Cf. II. 121, 223, IX. 24, XII. 200, XV. 4, XXIII. 62, XXVIII. 54, XXXVI. 125. Quare h. l. legere praestat: *Fabianus*.

178

Ibidem.

eundem decimo anno restitutum athleticae certasse in pugilatu victoremque Olympia reversum.

Recte Silligius eiectis dittographiis codicum et interpolatione inde orta scripsit: *restitutum athleticae in pugilatu victoremque Olympia reversum* „Athleticae tamen in pugilatu“ quum dici nequeat et accuratior victoriae designatio desideretur, transpositis verbis duobus ita demum emendatio perficietur:

restitutum athleticae victoremque in pugilatu O. r.

§. 85. primus Salmasius p. 339. e codd. scripsit et a

cauda, quum antea legeretur *et ad caput et ad caudam*. Falsa enim refert Silligius. Equidem etiam haec verba *hoc est et a cauda* delere malim. §. 86. sine dubio vulgata scriptura *ictus* servari debet, quum *ictu* //// in R non careat lacunae signo.

87 = 23, 35.

179

Iam pridem hebetes oculos huic malo (*aspidibus natura*) dedit eosque non in fronte adverso cerneret sed in temporibus; — itaque excitatur pede saepius quam visu rel.

cerneret R et codd. Salmas. p. 344, unde repetito vocabulo *que* vel *qui* probabili coniectura efficitur:

eosque qui non in fronte adverso cernerent.

In fine deinde codd. Salm., R^oT^{dr} et Parisini Harduini *sed saepius*, *sed saepe ius* Rigalt. ap. Salm., *sed saepedius* Reg. i. Hard., *sed saepius auditu* Rob., quocum consentit Solinus c. 51. „adeo ut citius audiant quam aspi- ciant“ et Nicander Theriac. v. 160 sqq. Atque etiam in Θ post *saepius* aliquid deesse spatio in margine exempli Lugd. vacuo videtur indicari. Itaque recte haud dubie Salma- sius v. *auditu* inserendum esse vidit, reliqua immerito mu- tavit. Namque alterum *sed* e versu proximo superiore male repetitum esse apparet. Legendum est igitur:

itaque excitatur saepius auditu quam visu.

97 = 27, 41.

180

Nec haec sola multis animalibus reperta sunt usui futura et homini.

Legebatur ante Harduinum *a multis*, inepte sane. Quod ab Harduino receptum est *a multis*, recte vituperavit Sil- ligius, sententiam loci bene assecutus. Nam *multa* ani- malia haec sola quae modo descripta sunt reperire non

potuerunt. Excidisse aliquid Silligius putavit et Plinium scripsisse: *nec haec sola, immo multa multis animalibus.* Sententiam ut dixi recte explicuit. Plinius enim postquam duobus exemplis, hippopotami et ibis, demonstravit in quibusdam medendi partibus ab animalibus homines doceri, plura etiam prolaturus est. Verum id ipsum nulla omnino mutatione facta quae in omnibus codicibus leguntur verba, modo apte distinguantur, significare manifestum est. Legendum est enim:

Nec haec sola: multis animalibus rep. sunt usui fut. et hom.

Id est: nec haec sola homini usui futura ab his duobus animalibus reperta sunt, sed a multis talia inventa esse exemplis palam fiet.

In proximis verbis, quae Silligius aperte corrupta esse pronuntiat, ne interpunctione quidem opus est. Verba enim: *dictamnium herbam extrahendis sagittis cervi monstravere, percussi eo telo pastuque eius herbae eiecto* ita videntur explicanda esse: „cervi quum eo telo id est sagittis percussi essent atque post pastum herbae id est ubi herbam ederunt idem telum eiecerent monstravere“ rel. Ceterum iam Harduinus ita sensisse videtur. —

Cur deinde §. 98. a vulgata scriptura *venatu* Silligius recedendum esse existimaverit, non intelligo, neque quid ad scripturam *venatum* quam e cod. R recepit, confirmandam locus Aristot. Hist. anim. IX. 6. conferat, perspicio. Contra serpentes enim enula vires refovere dicitur testudo, mustela ruta quum in murium venatu cum iis i. e. contra serpentes dimicat; atque id ab Aristotele quoque traditur. Accusativo vero absurde significaretur, mustelae ad murium venatum vires refoendas esse.

num id est —] barbari venantur; occupat illico fauces earum angor, quare pardalianches id venenum appellavere quidam.

Verba uncis inclusa quae a Barbari codd. absunt, nescio an Gelenius primus e codd. suis receperit. Ego quum statim venenum appelletur, a librario quodam margini adscripta putaverim.

125 = 35, 53.

182

Hystrices generat India et Africa spina contectas ac erinaceorum genere rel.

Comparantur hystrices cum erinaceis qui § 133. describuntur. Apparet igitur particulam *ac* recte a Silligio damnari. Codd. Rd habent *spina contecta ac virenaceorum*, reliqui ut videtur omnes *contectas*. Et *virenaceorum* quidem nihil est quam *herinaceorum*: restat igitur *ac* quod facile emendatur *ut*. Nam has particulas simillimas interdum in codd. Mss. confundi notum est, vel ut §. 136. ed. Dalec. *ac* habet. Praepositione „in“ igitur ex argenteae aetatis licentia omissa*) scripsisse videtur Plinius:

spina contectas ut herinaceorum genere.

129 = 36, 54.

183

Exeuntes (*ursi*) herbam quandam — devorant circaque surculos dentium praedomantes ora.

Locum corruptum et nondum sanatum esse recte iudicavit Silligius, magnam corruptelam inesse ratus. Et Aristotelis quidem locum Hist. anim. IX. 6. καὶ τὰ ξύλα διαμασῶνται ὥσπερ ὀδοντοφυῶσαι si ad verbum a Plinio expressum esse statuas, necessario non *pruemandentes*, sicuti Pintianus volebat, sed *permandentes* scribendum erit,

*) De ablativi apud Plinium usu diligenter egit Wannowskij in Plinianis p. 27 sqq. gymnasii Posnaniensis programmati a. 1847 praemissis.

quod sane placeret, nisi tum reliqua quoque mutanda viderentur. Scribi enim oporteret *dentientium permandentes more*, ut voce *circa* pro adverbio accepta *surculos a devorant* aptum esset. At vero sic et paulo audacius grassari in codicum scripturis videremur et vocem *praedomantes*, quam propter ipsam raritatem scribis vix tribuere licet, non recte relinqueremus. Quodsi autem Aristotelem non interpretatus sed libere imitatus est Plinius, unum tantum vocabulum restat, quod tolerari non possit: *ora*. Quid autem dicit scriptor? certos quosdam cibos ab ursis appeti, arum laxandorum intestinorum, surculos dentium conservandorum causa. Malum igitur circumspiciendum erit quod a dentibus procul habent, nam futuri temporis notio praedomando continetur. Ea vero est *caries* qua, quum cibo per totam hiemem abstinnerint, facillime fieri potest ut dentes nullo usu exercitati laborare incipiant. Quam ubi teneris surculis mandendis cavent, recte *domare* dicuntur sicuti XIV.55. „vini caries *indomita* appellatur“, *praedomare* simili ratione qua apud Senecam Ep. 113. legitur: „omnes casus, antequam exciperet, *praedomuit* meditando“. Devorant igitur ursi arum et surculos in vicinitate fovearum (*circaque* enim adverbium est),

dentium praedomantes cariem.

Nam vocem *carie* facile in *orā* mutari potuisse aliis exemplis p. 130. comprobavimus.

184

137 = 38, 57.

Lyncum umor ita redditus ubi gignuntur glaciatur arescitve in gemmas carbunculis similes et igneo colore fulgentes, lyncurium vocatas, atque ob id sucino a plerisque ita generari prodito. Novere hoc sciuntque lynces et invidentes urinam terra operiunt eoque celerius solidatur illa.

Verba ut vulgo leguntur explicari non posse recte Silligius animadvertit et lacunam loco inesse putat, quam deleto vocabulo *id* a codd. Rd sane alieno ita explere conatur: „*atque ob sucini similitudinem huic comparatas, sucino rel.*“. At vero inepte sucinum bis eodem verborum tenore nominari, semel voce *huic* indicari manifestum est. Neque quod Dalecampius coniecit: „*sucinum - proditum*“ ferri ullo modo potest, nam non propterea sucinum ita generari prodebatur, quoniam lynceurium eo modo gignebatur. Levi transpositione sanandus est locus. Hoc dicit Plinius, quia e lyncem urina gemmae oriantur, a verbo οὐρεῖν λυγγούριον appellari, cf. XXXVII. 34. et Theophrast. De lapid. 28, Fragn. 15. p. 835. ed. Schneider., Dioscorides De mat. med. II. 90. Scribendum est igitur:

— *fulgentes atque ob id lynceurium vocatas, sucino rel.*

§. 152. verba *Rabies canum sirio ardente homini pestifera, ut diximus, ita morsis letali aquae metu* immerito laccessivit Osannus Philol. VII. p. 396, qui debili fundamento Veteri illi Dalecampii, de quo iam supra p. 87. al. locuti sumus, innixus *ira* et iam ex edit. Parmensi, ut videtur, quae in exempli Lugd. margine citatur, *letalis* scripsit, deinde cum eodem Dalecampii Vetere codice verborum ordinem ita mutandum esse arbitratus est, ut verba *ut diximus* statim post *ardente* sequantur. Verum e memoria negligentius II. 107. Plinius laudavit, ubi canes toto eo spatio in rabiem agi dixerat, de homine nihil addiderat, quem tamen insanabili morsu a canibus peti alia causa in rabiem actis tradidit VII. 64. Reliqua Gesnerus Chrest. p. 351. optime ita explicuit: „i. e. cum morsis a cane rabioso letalis sit aquae metus“.

161 = 42, 65.

185

Post verba „albatu equo Corace occupavere, primatum

obtinnere“ (ita enim cum Salmasio p. 895 sqq. legendum est) ita paucis intermissis pergit Plinius:

Maius augurium apud priscos plebeiis circensibus excusso auriga ita ut staret in Capitolium currisse equos aedemque ter lustrasse —

Quomodo haec verba intellexerit Silligius, ne divinari quidem licet: auriga enim ita profecto curru excuti non potuit, ut staret in curru. Recte vulgo scribitur *ut si e* codd. praeter R²d omnibus, quod idem significat quod alias „ac si“ et similiter §. 75. usurpatur. Apparet vero cum ea vi vocis quod praecedit *ita* non bene conciliari. Quapropter e dittographia repetita verbi *auriga* terminatione ortum esse videtur, scribendumque:

-- excusso auriga, ut si staret, in Cap. rel.

186

169 = 43, 68.

Nec nisi spatiosa incubitat laxitas; varia namque somno visa concipiunt (*asini*) ictu pedem crebro rel.

Talem locum e codice d constituit Silligius. Et id quidem rectissime fecit quod non tantum Barbari interpolationem sprexit *spatiose incubant, alias atteruntur*, sed etiam vulgatam lectionem, a Budaeo De asse p. 216. e codicibus nescio quibus prolatam (nam quibus libris Mss. usus sit Budaeus, nunc non constat, optimis quidem vix videntur esse accensendi). Barbarum autem appellavi quem K Silligius nominat, scilicet famosum illum Veterem codicem Dalecampii, quem nullum omnino fuisse persuasum habeo, licet non Barbari tantum sed aliorum etiam virorum doctorum coniecturas ea sigla comprehendi perspexerim. Hoc certe loco et infra §. 209. scriptura e V in Dalecampii margine allata in vetustis exemplis quae ab Hermolao Bar-

baro pendent, veluti Benedicti editione reperitur. Quae autem vulgo leguntur verba *nec nisi spatiosa incubitant laxitate* et a bonis codicibus abhorrent et usui loquendi repugnant. Verba enim „incubare“ et rarissimum „incubitare“ ita tantum intelligi possent, ut supra laxitatem cubare dicerentur asini, quae tamen pro lecto sive strato vix vel ab audacissimo scriptore usurparetur. Silligium autem quae in contextum verborum recepit, pro veris germanisque Plinii verbis ne ipsum quidem habere confido, quum omni sensu sint destituta. Quum vero et cod. d *incubitat*, et disertius etiam R exhibeat *incubita*, quidni una litterula mutata scribemus

nec nisi spatiosa in cubitu laxitas,

hoc sensu: „asinis quum dormiunt vastum tantum spatium est i. e. satis est, sufficit.“ Locutione autem „spatiosa laxitas“ saepius utitur Plinius, veluti II. 218, XI. 109.

209 = 51, 77.

187

Adhibetur et ars iecori feminarum (*suum*) sicut anserum, inventum M. Apici, fico arida saginatis ac satie, necatis repente mulsi potu dato.

E variis quae ad hunc locum prolatae sunt coniecturis una Barbari (nam coniectura usus esse videtur, quum *satiestate* quidem etiam in Td legatur, sed *a* in K tantum, id est in Vetere Dalecampii, qua ipsa h. l. Barbari lectio significatur) *a satiestate* id est „post satietatem“ probabilis appellanda est. Displicet tamen violentia structurae, qua vox *repente* alia interiecta ab ablativo casu, cum quo tamen artissime cohaeret, dirimitur. Facilius et elegantius, opinor, scribatur:

ad satiem.

Voracissimum enim animal non vi quadam, sicuti anseres, ad fartilia consumenda opus erat ut adigeretur, sed

quum tandem aliquando saginam satiatum renuebat, necabatur. §. 171. Verba *lenta omnia esse vetulis* recte Pin-tianus videtur eiecisse. §. 173. verba *id est parvum mulum* e loco Aristotelis De generat. anim. II. 8. fin. τοῦτό δ' ἐστὶν ἡμίονος ἀνάπρητος male translata immerito sollicitavit. Ac-cidit enim Plinio persaepe ut Aristotelis verba minus accu-rate in usum suum converteret. De quibus festinantis scri-ptoris erroribus diligenter disputavit Montignius in disser-tatione Bonnae 1844. edita, quae inscribitur „Quaestiones in C. Plinii Secundi naturalis historiae de animalibus libros“ p. 50 sqq. §. 182. recte vulgo graviore interpunctione post v. *dictator* victimarum descriptio a ludorum exemplis separatur. Nam quod §. 193. post *coepere* non interpun-gitur, operarum vitiotribuendum est. §. 224. immerito de lacuna cogitavit Silligius propterea quod v. *quam* in Rd omittitur. Saepe enim singulae litterae vel syllabae a nonnullis codd. absunt, quo vitiorum genere cod. prae-sertim R laborat.

LIBER IX.

188

4 et 5 = 3, 2.

Sed in mari (sc. *Indico*) belluae circa solstitia maxime visuntur. Tunc illic ruunt turbines, tunc imbres, tunc deiectae montium iugis procellae ab imo vertunt maria pulsatasque ex profundo belluas cum fluctibus volvunt, et alias tanta thynnorum multitudine ut magni Alexandri classis haud alio modo quam hostium acie obvia contrarium agmen adversa fronte direxerit; aliter sparsis non erat evadere. Non voce, non sonitu, non ictu sed fra-gore terrentur nec nisi ruina turbantur.

Permirum est locum non difficillimum a nemine interpretum intellectum, pravisque a quibusdam coniecturis sollicitatum esse. Nam praeter Gesnerum Hist. anim. 4. 196. 724, qui vocem *thynnorum* sive Plinii sive librarii errori deberi arbitratus est, nemo perspexit non de thynnīs, sed de balaenis sermonem esse. Poterant tamen VV. DD. vel ipso Plinii loquendi usu meliora doceri. Quae enim hic „magni Alexandri classis“ vocatur, ea non pro quibuslibet Macedonum navigiis habenda sed eadem fuisse putanda est quam VI. 96 sqq., 134, XII. 86. appellat, scilicet quae Nearchus duce rubrum mare exploravit. Quam hydriis marinis id est belluis sive balaenis territam fuisse l. l. VI. 96. brevi monuerat. Narratio autem quae nostro loco legitur, tam egregie cum aliis aliorum scriptorum descriptionibus conspirat, ut sine dubio ex ipsis Nearchi commentariis petita esse videatur. Cf. Nearchi fragm. 25. ed. Geier. (apud Arrianum Ind. c. 30 — 31), Diod. XVII. 106, Curtius X. 2. Et primum quidem quod ad pugnae navalis instar proras contra balaenas direxisse perhibentur Macedones, id his Arriani verbis exprimi manifestum est: καὶ κατ' οὐστῖνας παραπλέων ἐγένετο (ὁ Νέαρχος), ἐς μέτωπον τε κελεύσσαι καταστῆσαι ὥς ἐπὶ ναυμαχίαν τὰς νέας. Quae vero sequuntur *aliter sparsis non erat evadere iam Harduinus recte explicuit*. Scilicet in itinere sparsi, prout velorum remorumque velocitas ferebat, navigabant. Quum vero ordine soluto belluis resistere non valerent, a Nearchus simul et agmine instructo adversus novos hostes incedere iussi sunt. Quod verbis Arriani κατ' οὐστῖνας παραπλέων ἐγένετο, disertius etiam iis indicatur, quibus Nearchus insisse traditur καὶ ἐπαλαλάζοντας ὁμοῦ τῷ ῥοθίῳ πυκνήν τε καὶ ξὺν κτύπῳ πολλῷ τὴν εἰρεσίην ποιέεσθαι· οὕτως ἀναδραστήσαντας ὁμοῦ δὴ πλέειν ἀπὸ ξυνθήματος. Neque igitur *spissos opus est ut cum viro docto apud Dalecampium*

legamus neque sarisis, quod subridicule Silligius coniecit. Quasi vero hastis nec remis in fugiendo utendum esset! At vero, quaerit Silligius, adverbium *aliter* cui bono ita adiectum est? Optime huc quadrare intelligitur, modo construatur cum verbis *non erat*. Significat enim „alioqui, utpote sparsi non potuissent evadere“, sicuti XXXIII. 20. legitur: „neque enim aliter potuissent trimodia anulorum — mitti“. Ne illa quidem quae sequuntur, in quibus magnam corruptelam latere suspicatur Silligius, quidquam molesti habent. Rhetorice eadem repetit quae apud Nearchum legerat: ictu telorum non terreri belluas immanes, sed ne voce quidem aut sonitu tubarum solo fugari, verum maximo fragore, qui et clamore sublato et tubarum concentu et armorum remorumque strepitu efficiebatur, tandem eo compulsas fuisse balaenas, ut aquas subirent. Brevius Curtius „trucem“ modo „cantum“ commemorat, Nearchus vero ait apud Arrianum: ἐνταῦθα αὐτοὺς μὲν ὅσον αἱ κεφαλαὶ αὐτοῖσιν ἐχώρεον ἐπαλαλάξαι, τὰς δὲ σάλπιγγας σηπῆναι καὶ τὸν κτύπον ἀπὸ τῆς εἰρεσείης ὥς ἐπὶ μῆκιστον κατασχεῖν, similiter Diodorus: μετὰ δὲ ταῦτα ἐξ ἀπάντων μιᾷς φώνης γιγνομένης καὶ διὰ τῶν ὀπλων πολλοῦ συντελουμένου ψόφου, πρὸς δὲ τούτοις τῶν σαλπίγγων ἐνιμεένων, τῷ παραδόξῳ προηρῆναι τὰ θηρία κ. τ. λ.

Vides igitur, omissis illis verbis *et alias tantu thynnorum multitudine* quam apte procedat oratio. Num igitur efficienda sunt an alio fortasse ableganda? Minime, sed aliter interpungenda. Scilicet et plurima et maxima animalia in Indico mari conspici ubi paulo supra dixit Plinius, magnitudinem nostro loco luculenta descriptione exornat, multitudinem obiter ita tangit, ut thynnorum greges qui alibi reperiantur, aequos fere esse concedat. Ad rem quidem quod attinet, notum est et in Bosporo ingentem thynnorum copiam quotannis reperiri (cf. infra §. 49 sqq., Athen.

VII. p. 301 E sqq.) et in oceano Gaditano frequentissimum esse id genus piscium, cf. Strabo III. p. 145. Tali autem ablativo absoluto, ubi nullum participium additur, in primis delectatur Plinius, veluti, ut unum pro multis exemplum afferam, XVI. 188. „alias cortice inextricabili“ legimus, vel accommodatius etiam XXXIV. 37. „singulorum quoque inexplicabili multitudine.“ Significant igitur verba in parenthesi ponenda, multitudinem quidem et alias in thynnīs tantam conspici quantam in belluis Indicum mare ostendat.

Itaque totus locus sanus salvusque remanebit, 'dummodo in hunc modum interpungatur:

belluas cum fluctibus volvunt (et alias tanta thynnorum multitudine), ut magni Alex. rel.

In sequentibus §. 10. satis mirari nequeo, cur Silligius interpunctionem Dalecampii et Harduini quam antiquam Barbari et Gelenii, quam et Gesnerus probavit et ego nondum inspectis veteribus exemplis sponte restituebam, sequi malnerit. Narratur ibi Tiberio principe in Santonum litore belluas repertas esse,

interque reliquas elephantos et arietes candore tantum cornibus adsimulatis, Nereidas vero multas. Turranius prodidit, expulsam belluam in Gaditano litore rel.

Ita recte interpungi et scripturae varietas indicat, qua in nonnullis codd., veluti M Dalecampii, quem Silligius r nominat, hic vero afferre neglexit, et Barbari, additur vero, et verborum structura necessario postulat. Si enim incipiendum esset a verbis *Nereidas vero multas Tur. prodidit*, expectaretur profecto seu verbum seu copula, neque ita continuari liceret orationem: *expulsam belluam.*

... in qua sententia fuisse Aristotelem video et multis persuasisse doctrina indignis. Nec me protinus huic opinioni eorum accedere haud dissimulo, quoniam rel.

Ita Silligius e codd., quorum tamen R et d quum scribunt vel *indigni*////s vel *indignis*/// aliquid in archetypo defuisse declarant, genitivum *doctrinae* habet d, *doctrinam* r. Et Barbarus quidem e suorum librorum lectione coniectura effecit *doctrinae indagibus*, quod vulgo receptum est. Verum tantum abest ut „indago“ idem significet ac „demonstratio“ sive „argumentum“, ut ne de investigatione quidem vel inquisitione translato sensu a veteribus scriptoribus usurpetur, cf. Boetticher Lex. Tacit. s. v. Deinde brevi argumentatione utitur Aristoteles Hist. anim. VIII. 2. nullis doctrinae luminibus distincta. His efficitur vulgatam scripturam interpolatione ortam esse; quam autem Silligius recepit, ne ipse quidem valde absurdam esse negabit. Tantopere despici viros doctos, quod opinionem, quam ne Plinius quidem §. 19. falsam appellare audet, ab Aristotele acceperant, ut indigni doctrina vocentur! Quid multa? legendum est lacuna librorum Mss. expleta:

— *multis persuasisse doctrina insignibus.*

In sequentibus nonnumquam a Silligio discedo. Nam et §. 29. recte Harduinus explicasse videtur, et §. 33. sine dubio *Iasio sinu* cum Barbaro legendum est, quoniam de Cariae urbe loqui Plinium proximo enuntiato demonstratur. Sicut autem hic in Rd legitur *Latio* vel *Lacio*, ita XXXVI. 13. recte in Rd *Iasiü*, in ceteris *Lasü* scribitur.

§. 36. tum adnatare leviterque singulis ternos.

Rectissime Harduinus coniecit *leniter*. Nihil enim fre-

quentius copula *que* male adiecta, quam etiam X. 173. delendam esse videbimus. Sumpsit enim hanc narrationem Plinius ab Agatharchide 14. ap. Phot. Bibl. 250, cuius locum plenius descripsit Diodorus III. 21. Neque enim res gestas tantum secundum auctores suos enarrat Diodorus, sed iisdem verbis atque illi uti solet. Quod accuratius alibi demonstrabo, nunc uno tantum exemplo confirmo. Quum enim XI. 2. Carthaginienses ex Italia et Liguria milites mercenarios accivisse perhibentur, ipsam Ephori orationem exscripsit, nam ipsius aetate Liguria ab Italia discerni non poterat. Ita igitur apud Diodorum loquitur Agatharchides: οἱ δὲ τὰς νήσους κατοικοῦντες βάρβαροι κατὰ τοῦτον τὸν καιρὸν ἡρέμα πρὸς νήχονται ταῖς χελώναις, i. e. *leniter* adnatant.

80 = 25, 41.

190

— quibus inhaerentibus plenam ventis stetisse navem portantem a Periandro ut castrarentur nobiles pueri, conchasque rel.

Vulgatam scripturam *nuntios a Periandro* quae e bonis codicibus in uno R² reperitur, merito Pintianus et post eum Harduinus ceterique VV. DD. ut glossema reiecerunt. Silligius autem locum lacunosum esse ratus *Periandro* Graecum dativum esse voluit, post quem exciderit participium *missos*. At vero ne sic quidem vocabulum „pueri“ habebit quo referatur, nisi audacem attractionem Plinio velis obtrudere. Ipsos enim trecentos pueros Corcyraeos a Periandro Sardes ad Alyattem missos esse, ut castrarentur, Herodotus refert III. 48 sqq. Itaque scribendum est: *portantem a Periandro ut castrarentur nobiles pueros*.

Praepositio enim *a*, quae sane in optimis libris deest, facilius videtur restitui quam totum vocabulum *missos* inseri. §. 83. primus, ni fallor, Silligius pravam inter-

punctionem introduxit, sive ex priore editione sua repetiit, qua contra Aristotelis testimonium Hist. anim. IV. 1. et contra ipsius Plinii sententiam saepiae et lolligini modo octo modo duo pedes tribuuntur. Necessario ibi coniungenda sunt: *pedes duo ex his* (sc. octonis) *longissimi*.

191

91 = 30, 48.

Luctatur enim (*polypus*) complexu et sorbit acetabulis ac numeroso suctu diu trahit, cum in naufragos urinantesve impetum cepit —

Ita Silligius e cod. R², voce *diu* nisi fallor e correctione orta. Reliqui enim libri Mss. sic legunt: R¹ *du trahit*, r Reg. I. Paris. *dum trahit*, quod recepit Harduinus, Barb. Dalecamp. *detrahit*, Td *trahit*. Apparet eam lectionem quam ultimam commemoravimus, reliquis praefereendam esse. In eo enim exemplo, unde plerique libri Mss. descripti sunt, puto, *suctu du* scriptum erat, quod ditto-graphiae vitium recentiores scribae emendare conabantur. Vox autem *diu* vividae descriptioni aliquantum detrahit neque ad numerosum suctum aptum videtur.

194

98 = 31, 51.

Universi (*cancrī*) aliquando congregantur, os Ponti evincere non valent, quamobrem egressi circumcumeunt apparetque tritum iter.

Aelianus Hist. anim. VII. 24. in sinu quodam Bospori congregari caneros refert ibique singulos operiri, qui contrarios fluctus e Ponto irrumpentes subire nequeant, et agmine facto terrestri itinere locum impermeabilem circumire, neque hoc semper fieri, sed tum tantum, si quando vehementius e Ponto undae in Bosporum ingruant. Plinium idem narrasse eiusque orationem disiunctam et hiuleam

emendandam esse consentaneum est. Nam cancri non universi contra fluctus natate aggrediuntur, sed ubi singulorum conatus irritus mansit, terra incedunt. Deinde asyndeton displicet: atque verborum ordinem antiquitus perturbatum fuisse cod. d probabile fit, qui verba *aliquando universi* inverso ordine exhibet. Transpositione igitur utendum est et syllaba *ali* in *si* correcta scribendum:

Universi congregantur, si quando os Ponti evincere rel.
Quodsi *ali* omnino delenda censeat aliquis, non repugnabo.

108 = 35, 54.

193

— si fulguret, comprimi conchas ac pro ieiunii modo minui; si vero etiam tonuerit, pavidas ac repente compressas quae vocant physemata efficere, speciem modo inani inflatam sine corpore; hos esse concharum abortus.

Ipsas margaritas inanes *φυσήματα* esse consentaneum est, quid vero illud inane sit quo inflentur conchae, nescio, nisi ipsam margaritae speciem. Itaque vulgata lectio quam dedit Silligius, valde displiceret, etiamsi omnibus libris Mss. defenderetur. Nunc vero perpauci tantum codices vulgatam tuentur, in R^oT^d id est in optimis quibusque legitur *inflatas*, in Θ T *specie*. Unde egregia efficitur lectio:

specie modo inani inflatas —,

conchae enim non verum unionem sed speciem tantum eius inanem concipiunt.

In proximo sensu cum Salmasio p. 1133. e vetere codice scribendum esse arbitror *mirum*, quod etiam sub voce *miro* quam R et d exhibent, latere videtur, quorum archetypus *miro* habuisse putandus est.

LIBER X.

194

48 = 21, 24.

... itaque terrori sunt (*galli*) etiam leonibus ferarum generosissimis. Iam ex his quidam ad bella tantum et proelia assidua nascuntur, quibus etiam patrias nobilitarunt, Rhodum aut Tanagram. Secundus est honos habitus Melicis et Chalcidicis, ut plane dignae aliti tantum honoris perhibeat Romana purpura rel.

Ita vulgo male interpungitur. Quae enim Romae galli erat dignatio, nequaquam inde consequeretur, quod Melici galli secundum in pugnacitate locum obtinebant, sed quod omnino pro pugnacissimis animalibus habebantur. Melicos autem obiter commemoravit Plinius, dum gallos bellatores esse demonstrat. Itaque hoc modo distinguenda sunt verba:

— *nobilitarunt, Rhodum aut Tanagram (secundus e. h. h. Mel. e. Chal.), ut pl. rel.*

§. 75. cum Salmasio e cod. d scribo *quam*, §. 76. *emori*itur. In Rd *emori* eodem verbo mox repetito huc translatus videtur. §. 77. restituatur oportet vetus interpunctio, quam Silligius Harduino duce reliquit: *ciconiae non permeant, sicuti nec octavum citra lapidem ab eo* (Lario lacu) *immensa alioqui finitimo Insubrium tractu examina graculorum* rel. Nam de avibus sermo est, quae alicubi non conspiciantur, nec de iis, quae alias numerosae reperiantur.

195

102 et 103 = 33, 51.

Rabie quidem tanta (*libidinis perdices*) feruntur ut in capite aucupantium saepe caecae metu se deant. Si ad nidum is coepit accedere, adpro-

currit pedes eius feta praegravem aut delumbem
sese simulans rel.

Verbum *metu* hoc loco tolerari non posse consentiens
est fere VV. DD iudicium. Nam non metu sed libidine
obcaecatas in aucupes irruere perdices et ipse Plinius do-
cet et Aristoteles quem ante oculos habuit, testatur Hist.
anim. IX. 8. Quod qui primus animadvertit Pintianus pro-
bante Schneidero ad Arist. t. III. p. 68, vocabulum delere
voluit, Salmasius p. 152. in *velut* mutari, Harduinus *initu*
scribendum esse, etsi propter librorum consensum dubi-
tabundus coniecit. At vero hic quoque lenissimo trans-
positionis remedio utendum est et scribendum:

*saepe caecae sedeant. S. a. n. i. c. a. a. p. e. feta, metu
praegravem sese simulans,*

i. e. propter metum simulans se esse praegravem. Fefel-
lerat scribam verborum *caecae* et *feta* in versibus vicinis
similitudo.

173 = 63, 83.

196

Avertuntur et canes, phocae, lupi in medioque
coitu inviti que etiam cohaerent.

Ferrem alterum *que* post *inviti*, si verba „*inviti etiam*“
abesse possent. Quoniam vero apparet ea ad sententiam
explendam necessaria esse, delendam copulam censeo.

179 = ibidem.

197

Equas autem post tertium diem aut post unum
ab enixu utiliter admitti putant coguntque invitas,
et mulier septimo die concipere facillime credi-
tur rel.

Impeditum corruptumque locum esse cum alii tum
Pintianus in primis intellexit veramque medendi viam mon-

stravit. Duplici autem corruptela laborat. Primum enim non altero vel tertio die post partum equas ad initum admittendas esse, sed uno certe anno praeterlapso et Aristoteles et Romani scriptores monuerunt. ὅταν δὲ τέκη ἡ ἵππος, οὐκ εὐθὺς μετὰ τοῦτο πίμπλαται ἀλλὰ διαλείπει χρόνον, καὶ τίκτει ἀμείνω τετάρτῳ ἢ πέμπτῳ ἔτει μετὰ τὸν τόκον. ἕνα δ' ἐνιαυτὸν καὶ πᾶμπαν ἀνάγκη διαλείπειν καὶ ποιεῖν ὥσπερ νεόν. Ita loquitur Aristoteles Hist. anim. VI. 22. Quocum consentiunt Varro R. R. II. 7. „Alternis qui admittunt, diuturniores equos et meliores pullos fieri dicunt, itaque ut restibiles segetes essent exactiores, sic quotannis quae praegnantες fuerint.“ Columella VI. 27. „Vulgari feminae solemne est omnibus annis parere, generosam convenit alternis continere, quo firmior pullus lacte materno laboribus certaminum praepararetur.“ Palladius IV. 13. „Generosas equas, et quae masculos nutriunt, alternis annis submittere debemus“ rel. Non hoc igitur dicit Plinius, fieri non posse ut saepius equae submittantur, sed utiliter fieri cum Varrone quem inter auctores libri X. enumerari legimus, negat. Recte igitur Frobenius cumque secutus Dalecampius cum omnibus auctoribus Plinium conciliare studuit; quod autem vocem *diem* in *annum* mutavit, fecit id quidem licentius quam decebat. Scilicet idem dittographiae vitium quo prae reliquis opus nostrum inquinatur, hic quoque admissum est. In archetypi enim fonte haec scripta fuisse arbitror voce *annum* in *unum* corrupta:

EQVAS AUT POST AUT POST UNUM.

Quae quum emendare conaretur archetypi scriba, in eo erravit, quod non delenda quaedam esse sed supplenda arbitratus est, et ultimum vocabulum pro sincero habuit ac *tertium diem* ex ingenio addidit, unde portentum lectionis *equas autem post tertium tertium diem aut post unum* effectum est.

Alterum vitium Pintianus detexit, indicavit in margine Gelenius. Quum enim de quadrupedibus animalibus disputet Plinius, mulierem generis humani nullo modo potuit commemorare. *Asinas* autem iam antea VIII. 173. Aristotelem VI. 23. secutus septimo die a partu optime impleri tradiderat; itaque nihil certius quam hic quoque earum mentionem fieri. Neque tamen cum Pintiano *asina* scripserim sed *asinas*. Prima ut videtur syllaba per incuriam omissa in archetypo scriptum fuerat:

INVITAS INAS,

quibus syllabis quae sensu carere viderentur deletis recentior scriba lacunam quam in textu verborum conspiebat, vocibus *et mulier* infeliciter explevit.

Quare Plinius ipse sic videtur scripsisse:

Equas autem post annum ab enixu u. a. p. c. invitas, asinas septimo rel.

LIBER XI.

5 = 3, 2.

198

Insecta multi negarunt spirare, idque ratione persuadentes, quoniam viscera interiora nexus spirabilis non inesset.

Quod vulgo ante Harduinum legebatur *visceri interiori* a libris Mss. abhorret; Harduini coniectura *in viscera* contra grammaticam peccat; *inisset* vero, quod Silligius reponi vult, falsum esse quis non intelligit? Quando enim nexus viscera inisse potuerit, temporis momentum ne cogitari quidem potest. At vero plura insectis praeter nexum spirabilem deesse infra §. 9. ex Aristotele IV. 7. diserte traditur: „nihil intus“, ait, „nisi admodum paucis intestinum implicatum“. Scilicet omnia desiderantur quae ad spiran-

dum pertinent, quaeque II. 15. his verbis enumerat Aristoteles: ὅλως δὲ πάντα ὅσα τὸν αἶρα δεχόμενα ἀναπνεῖ καὶ ἐκπνεῖ, πάντ' ἔχει πνεύμονα καὶ ἀσθηρίαν καὶ στόμαχον, cll. IV. 7. Utrumque insectis deesse manifestum est, ἀσθηρίαν id est nexum spirabilem, πνεύμονα καὶ στόμαχον id est viscera interiora. Arteria enim ad pulmonem pertinet (cf. infra §. 175), quem in proximis verbis nominat, sicut viscera §. 6. Scribendum est igitur:

viscera interiora nexusque spirabilis non inessent.

199

20 = 10, 10.

[Ratio operis haec:] interdiu rel.

Codd. RTdr omittunt *haec*. Itaque priora quoque pro lemmate habere malim, quo in margine argumentum loci iucundi a librario indicatum fuerit. *Nota in margine retinenda*

200

38 = 15, 15.

In omni melle quod per se fluxit, ut mustum oleumque, appellatur acetum. Maxime laudabile est aestivum omne rutilum, ut diebus confectum siccioribus; aptissimum existimatur e thymo rel.

Recte Silligius difficillimum locum vix ait certa emendatione restitui, iam etiam coniecturas (Nunt. litt. Monac. 1836. no. 166) incertas esse. Attamen, si quid video, unum certe vocabulum *optimum* e codd. varietate erui potest. Scilicet haec in libris Mss. leguntur: *acetum maxime laudabile est estiu (est estivum R²) omne rutilum vel siccioribus aptissimum* rel. R¹, *ut siccioribus T, ut ulceribus r. Ulceribus* recte inde effecit Dalecampius. Mihi in codice archetypo voce *aptissimum (aptimū)* absorptum videtur vocabulum *optimum*. Deinde post v. *rutilum* excidisse conicio *album* atque sic legendum esse:

acetum maxime laudabile. Aestivum omne rutilum; album ulceribus aptissimum; optimum rel.

Ita enim loquitur Aristoteles Hist. anim. IX. 40: τὸ δὲ λευκὸν... ἀγαθὸν.. πρὸς ὀφθαλμοῦς καὶ ἐλκῃ.

77 = 23, 27.

201

(*Bombyces*)... tunicas sibi instaurare densas, pedum asperitate radentes foliorum lanuginem velere; hanc ab his cogi unguium carminatione rel.

Vellera quum codd. RTd habeant, recte veteres et Dalecampius dederunt *in vellera*, praepositione *in* ex ultima littera vocabuli proximi repetita. Interpuingendum est autem ita:

lanuginem; in vellera hanc (sc. lanuginem) *ab his* (sc. bombycibus) *cogi* rel.

83 = 24, 28.

202

Age firmitas quando rumpentibus ventis.

Ita RTdr. Recipienda est Dalec. scriptura *quanta*, sed servandum *rumpentibus* quod ille in *irrupentibus* mutaverat. Idem est enim quod „rumpere conantibus“.

88 = 25, 30.

203

venenum omnibus (*scorpionibus*) medio die, cum incandueret solis ardoribus, itemque cum sitiunt, inexplebili potu.

Ultima vocabula sensu carent: neque enim potus sed sitis inexplebilis est. Cod. R habet *inexplebile potius*. Unde legendum esse arbitror:

cum sitiunt inexplebile potu,

ita ut pro adverbio Graeca structura neutrum adiectivi usurpatum sit.

204

92 = 26, 32.

Sequens est volatura ea quae canunt; vocantur achetae, et quae minores ex his sunt tettigonia, sed illae magis canorae.

Duo cicadarum genera distinguit Aristot. Hist. anim. V. 30, achetas et tettigonia. Itaque quum tettigonia non sint species quaedam achetarum sed genus singulare, deleta praepositione ex utpote e syllaba proxima es ditto-graphia orta scribendum est:

minores his.

205

95 = 27, 32.

Cicadae non nascuntur in raritate arborum — idcirco non sunt Cyrenis circa oppidum — nec in campis nec in frigidis aut umbrosis nemoribus.

Aristoteles quum V. 30. diserte circa oppidum Cyrenas esse cicadas tradiderit, recte Barbarus alterum *non*, quod e versu superiore facile fieri potuit ut repeteretur, expunxit. Silligius Plinium erroris insimulare maluit. Omnes autem adhuc male verba distinxerunt et parentheses iusto angustiores reddiderunt. Nam verba philosophi διὸ καὶ ἐν Κυρήνῃ οὐ γίνονται ἐν τῷ πεδίῳ, περὶ δὲ τῇ πόλιν πολλοί ita transtulisse videtur Plinius:

— *idcirco sunt Cyrenis circa oppidum nec in campis* —

206

174 = 37, 66.

Metellum pontificem adeo inexplanatae (*linguae*) fuisse accipimus ut multis mensibus tortus credatur, dum meditatur in dedicanda aede Opi-ferae dicere.

Verissime indicat Harduinus quum Opiferam non cer-

tam aliquam deam fuisse pronuntiat, sed et Dianam et Fortunam eo cognomine ornari affirmat. Idem non Opi-ferae aedem quae nulla fuit (neque Fortunae Dianaeve eo nomine Romae templum erectum est), sed Opis intelligendam esse vidit, atque in eo tantum lapsus est quod *Opis vere* legi voluit. Nam neque „vere“ idem est ac „non perplexe, iuste“ neque orationem quamlibet meditatus est Metellus. Pontificis enim erat in aedium dedicatione certa quadam formula uti, quam ediscebat Metellus et meditabatur ne in pronuntiando falleretur. Iam vero sollemnis et propria in tali dedicatione vocis „verba“ significatio est. „Verba praeire“ legimus apud Livium IX. 46, „verba facere“ apud Cic. p. dom. 46, „verba dicere“ apud Gellium I. 12. e Fabio Pictore. Idem apud Plinium certissima coniectura scribendum esse aio:

d. m. in dedicanda aede Opis verba dicere.

Qua quidem emendatione de aetate templi quod in Capitolio situm nonnumquam commemoratur, certiores fimus.

176 = ibidem.

207

Altera exterior (*fistula*) appellatur sane gula qua cibus atque potus devolat.

Appellatur Silligius e codd. optimis dedit, quum vulgo *appelletur* legeretur. Attamen vocem *sane* tunc aptam non esse apparet. Utitur ea Plinius, ubi rem dubiam quidem esse significat sed ita comparatam, ut ipse opinioni receptae non repugnet. Ita infra §. 267. „credatur sane“ dictum reperies. Atqui hoc loco de gula dubitare non licet: itaque ad coniecturam confugiendum est. Quae quidem facili transpositione perficitur. Dixerat Plinius, cibo in arteriam alienumque tramitem recepto hominem torqueri:

nunc gula sane i. e. ὑγιῶς sine incommodo atque utiliter et cito deferri refert. Itaque scribendum erit:

— appellatur gula qua sane cibus atque potus devolat.

208

179 = 37, 68.

Hoc nomine (*stomachi*) est sub arteria iam car-nosa inanitas rel.

Displicet etiosum illud iam, quod e dittographia or-tum esse videtur. Scriptum erat, opinor, in archetypo: ARTERIAIA, unde factum est lineola superinducta arteria iā.

209

180 = ibidem.

novissima asperitas (*stomachi*) ut scobina fabris.

Ita Silligius e codd. Rd; antea *fabri* legebatur. Verum dativum *fabris* ita nude positum nescio quomodo explicari possit. Itaque praestat una syllaba adiecta scribere:

ut scobina *fabrilis*.

Scobina enim sicut lima materia fabrilis est, cf. Varro L. L. VII. 94.

Quae praecedunt tot mendis inquinantur, ut sine libris melioribus probabiliter emendari nequeant. Atque idem de plurimis huius libri locis valet, veluti de §. 195, ubi quae nunc verba Plinii leguntur, diserto Aristotelis testimonio De part. anim. IV. 2. et Hist. anim. II. 15. refragantur. Quod fortasse ferendum erit, quum sane concedendum sit, sat multos locos Aristotelis male intellectos vel negligenter excerptos reperiri, cf. Montigny p. 57 sqq.

In §. 196. Harduini interpretationem probō.

210

200 = 37, 79.

I dcirco magis avidi ciborum, quibus ab alvo lon-

gius spatium; iidem minus sollertes, quibus obesissimus venter.

Duo animalium genera distingui manifestum est, quapropter scribendum censeo *item* pro *iidem*, quocum alibi quoque v. c. §. 248. confunditur.

255 = 46, 106.

211

Talus autem rectus est in articulis pedis ventre eminens concavo, in vertebra ligatus.

Recte Schneiderus cuius libro aegre careo, Silligio teste sensum loci, quemadmodum nunc quidem legitur, ineptum et falsum dicit, recte idem pro *concavo* scribendum censuit *concavus*: est enim contrarius recto talo. Prorsus autem intolerabilis restat vox *ventre*; nam talo cum ventre nihil commune est. Plinius ante oculos habuit Aristotelis locum Hist. anim. II. 1. p. 499. b. 27. qui ἔχει δ' ὀρϑόν, inquit, τὸν ἀστρογάλον ἐν τῇ καμπῇ, τὸ μὲν πρᾶν ἐξῶ, τὸ δ' ὕπτιον εἴσω. Quem utut libere et fortasse minus recte interpretatus est, exteriorem tamen pedis partem ab ea quae introrsus flectitur, distinxisse putandus est. Atque is sensus orationi restituitur, ubi facili mutatione scripseris:

Talus autem rectus est in articulis pedis retro eminens, concavus in vertebra ligatus.

Ita opponitur rectus talus concavo, ille qui retro eminet ei qui flexura articuli alligatur. Videtur autem is qui *ventre* scripsit, vertebra spinam intellexisse. Ceterum paulo supra ita interpungendum erat:

Cornigera fere bisulca, solida ungula et bicornis nullum, unicornis asinus tantum Indicus, unicornis et bisulcum oryx.

Nam quum cornigera fere omnia bisulca esse dixerit Plinius, varia genera ita distinguit, ut bicornia omnia,

unicornia praeter asinum Indicum fere omnia bisulca esse affirmet. Silligius autem male post *nullum* gravius interpolationis signum collocavit.

212

266 = 51, 112.

Vocem non habere nisi quae pulmonem et arterias habent hoc est nisi quae spirent Aristoteles putat.

Silligius Ianum secutus est, qui in Nunt. litt. Monac. 1836. n. 165. verba *nisi quae pulm. e. art. hab. hoc est*, quae quum a ΘΤδ absint, primus Dalecampius exulare iussit, e cod. R et vetustis editionibus restituit: haud scio an male. Nam etsi ipso libro quo Ianus sententiam suam exposuit, uti mihi non licet, id tamen e Silligii annotatione perspicere mihi videor, veterem lectionem ideo commendari, quod §. 267. pisces item „pulmone et arteria“ carere dicantur. At vero ita etiam Aristoteles, a quo Plinius sua desumpsit, orationem variavit. Hist. anim. IV. 9. initio dixerat διὸ ὅσα μὴ ἔχει πνεύμονα, οὐδὲ φθέγγεται, deinde οἱ δ' ἰχθύες ἄφωροι μὲν εἰσιν (οὔτε γὰρ πνεύμονα οὔτε ἀσπληνία καὶ φάρυγγα ἔχουσιν). Nostro autem loco cur bis idem diceret Plinius praesertim in re quam iam supra tractaverat, causa profecto nulla fuit: quocirca in eorum sententiam inclino, qui glossema se deprehendisse putarunt. Dubitare quidem aliquis possit, utrum priora verba an: h. e. *nisi quae spirent* eiicienda videantur. Nam librorum Mss. auctoritatem in talibus non praevalere apparet. Quodsi tamen Iano accedimus, tum non *habent*, sed *habeant* scribendum esse proximo verbo *spirent* demonstratur.

213

279 = 53, 115.

Quae insecta appellavimus, omnia olei adpersu

necantur. Vultures unguento qui fugantur alios appetunt odores, scarabaei rosam.

Egregie de his verbis, quorum sensum Pintianus aperuit, meruit Silligius, cui quum in universum assentiar, pauca tamen facilius etiam emendari posse arbitror. Scilicet quum cod. R legat *unguenti* — *fugat* — *odore* — *rosa*, Silligius compluribus veterum scriptorum locis allatis (quibus e Pintiani annotatione Theophrastum addere poterat De caus. plant. VI. 4), scribendum esse censuit:

— *necantur, vultures unguenti, qui fugantes alios appetunt odores, scarabaei rosa.*—

Quam construendi duritiem etsi in Plinio ferendam esse concedam, facilius tamen et cod. R scripturae convenientius una voce inserta lego:

— *necantur, vultures unguenti, quum qui fugat alios appetunt* (sive — *ant*) *odorem, scarabaei rosa.*

De uno enim odore cadaverum sermonem esse liquet. — Supra post *commeabat* interpunctionis signum delendum esse, verbo tantum tango.

LIBER XII.

29 = 7, 14.

214

Quis ille primus experiri (*piper*) cibis voluit aut cui in appetenda aviditate esurire non fuit satis?

Vocabula *appetenda aviditate* ferri et explicari non posse vidit Silligius: aviditatis enim est appetere non appeti. Idem quod in cod. r inveniri Dalecampius tradit *explenda*, e glossa ortum esse intellexit et coniecturam Wagneri cui in *appetendo aviditati* ut ingeniosissimam commendavit. Verumtamen sic et duo vocabula mutantur et nimis artificiosa subiecti mutatio introducitur. Displicet

etiam imago aviditatis quae dum appetit esuriat. Haud dubie collato loco XXII. 113. quid scribendum sit, palam fiet. Sicut enim ibi legitur „appetendi aviditas cibi“, ita hic legendum est *in appetendi aviditate sc. cibos*, quae vox quum modo prolata sit, facile subintelligitur. Littera *a* in archetypo falso fuit duplicata, *i* proximis *ui* absorpta.

215

33 = 8, 18.

— ibi et frutex pestilens raphani, folio lauri, odore equos invitante rel.

Theophrastum sequitur Plinius, e cuius verbis Hist. plant. IV. 4. 12. Ἄλλο δὲ ὕλημα μέγεθος μὲν ἡλίκον ῥάφανος, τὸ δὲ φύλλον ὅμοιον δάφνη rel. recte Silligius aliquid excidisse collegit. Possit quidem e §. 35. *magnitudine* addi, verum praestat e versu proximo superiore repetere *similis*.

216

37 = 9, 20.

... rubro mari, quod ibi Persicum vocavimus rel.

Factum hoc est VI. 41. et 108. Verum quum alio tantum loco a se de sinu Persico disputatum esse tradat Plinius, apparet vocem *ibi* quae ad nullam in antecedentibus referri possit, pro corrupta habendam esse. Scilicet initio vocabuli quod intercidissee putandum est, restituto opus est ut legatur:

alibi.

217

75 = 17, 37.

Sunt qui herbam in Cypro, ex qua id (*ladanum*) fit, ledam appellant; etenim illi ledanum vocant; huius pingue insidere itaque attractis funiculis, herbam eam convolvi atque ita offas fieri.

Variis locum manifesto corruptum coniecturis VV. DD.

tentarunt. Et Scaliger quidem quid scribi voluerit, nescio, at reliquorum conamina praeter unum Pintianum parvi aestimo. Salmasium nominasse sufficiet, qui p. 362. scripsit *ladanum vocant huius pingue: ei insidere: idque* rel., Dalecampium, qui in margine alios habere annotat: *huius foliis pingue super eam herbam*, ipse coniicit *attractos funiculos herbae ei advolvi*. Nempe hoc est interpolare nec vero emendare. Modestius Silligius Plinium ita scripsisse coniecit *huius pingui insidiari; itaque* rel., verum et dure homines intelliguntur quorum nusquam mentio facta est, et insidiis in re tam manifesta locus non est. Pintianus autem qua erat ingenii felicitate, hic quoque et ubi vitium quaerendum esset, recte indagavit et recte emendavit, dum scribit *huic pingue insidere*. Ita enim loquitur quem Plinius auctorem ante oculos habuit, Dioscorides De mat. med. I. 128. ἔνιοι δὲ καὶ σχοινία ἐπισύρουσι τοῖς θάμνοις, καὶ τὸ προσπλάσθην αὐτοῖς λίπος ἀποξύσαντες ἀναπλάσσουν· et supra folia λιπαρίας τινὰς κατὰ τὸ ἔαρ ἐπισπώμενα commemorat. Voci igitur αὐτοῖς respondet apud Plinium *huic*, προσπλάσθην est *insidere*; λίπος autem sive λιπαρία *pingue* convertit. Nil autem facilius cogitari potest quam ut ex hinc quod in archetypo fuisse consentaneum est, oreretur huius. Quod sequitur enuntiatum §. 76, a Silligio emendatum est, nisi quod ante *alii* vocabulum *ut* quod ille delere voluit, potius in *at* mutandum videtur. In proximo puto dittographiam me deprehendisse. Nam quod *ladanum adulteratur myrti bacis et aliis animalium sordibus*, id Graece fortasse recte diceretur, apud Latinum scriptorem tolerari nequit. Delenda est igitur vox *aliis* e fine proximae *animalium* orta.

tota paeninsula exsistere tot generum aura e spirante conceptum rel.

Recte Silligius pro vulgata scriptura *concentu* cum Dalecampio e codd. dedit *conceptum*. In superioribus praepositio *e* loco non apto posita displicet. Quapropter quum a T prorsus absit, in d *aure scribatur*, delendam censeo.

219

125 = 25, 55.

Styrax laudatur post supra dicta ex Pisidia, Sidone, Cypro, Cilicia, Creta minime; ex Amano Syriae medicis, sed unguentariis magis. Colos in quacunque natione praeferuntur rufus et pinguis lentus...

Initium enuntiati correxit Salmasius p. 545, qui vocabulum *Sidone* quod in a legitur, quum Θ habeat *Sile*, d *sed et e*, T *sed et*, dittographia e *Pisidia* ortum esse intellexit. Proxima ita scribi voluit: *minime ex Amano* rel. Verumtamen et durior ea structura est et vocem *colos* servat manifesto corruptam. Qui enim fieri potest ut color „pinguis lentus“ appelletur? Quapropter in prioribus interpunctionem vulgatam retineo eo sensu, ut styrax Cretica omnium minime laudari dicatur, reliqua ita scribo:
— *ex Amano Syriae medicis, sed unguentariis magis Gabalis. In quacunque natione* rel.

Circa Gabala enim styracem gigni modo retulerat Plinius.

LIBER XIII.

220

23 = 3, 4.

— aquilae certe ac signa pulverulenta illa et cuspidibus horrida unguuntur festis diebus; utinamque dicere possent, quis primus instituisset.

possent R, *possemus* vulgata scriptura habet e codd. Gel., a et d. Unde corrigendum videtur *possem*. Inepte enim optaret, ut ipsae aquilae loqui possent. Ita §. 24. legimus: „non facile dixerim“.

28 = 4, 7.

221

Genera earum plura, et prima fruticem non excedentia, sterilem hunc, aliubi et ipsum fertilem brevique ramorum orbe foliosum. Tectorii vicem hic parietibus plerisque in locis praestat contra aspergines.

Interpolatam lectionem vulgatam, quae e Gelenii codd. primum recepta est, recte iudicat Silligius, quum vocabulum *hic* quorsum referatur, non intelligatur, sed certam emendationem se nondum reperisse addidit. Fortasse locus hoc fere modo corrigi poterit. Et codicum quidem scriptura haecce est: R *brevemque rami orbem foliosum*, d *brevesque ramorum orbe foliosum*. Tectori vice rel., a *brevesque rami obref. oliorum*, r *breves ramis obire umbra foliorum*. Quodsi vocabula *uice* hic dittographia vitata esse admiseris, reliqua optimo sensu et perlevi aut nulla mutatione facta ita legenda erunt:

— *fertilem, brevemque rami orbem foliorum tectorii vicem parietibus plerisque in locis praestant c. a.*

47 = 4, 9.

222

In ipsa Aethiopia friatur, haec tanta est siccitas, et farinae modo spissatur in panem (*crusta*).

Vocem *haec* e codd. addidit Silligius verum interpunctione non mutata. Manifestum est autem distinguendum esse: *friatur haec (tanta est siccitas), et rel.*

223

68 = 11, 21.

Et hanc (*chartam*) Alexandri magni victoria repertam auctor est M. Varro, condita in Aegypto Alexandria; ante ea non fuisse chartarum usum, in palmarum foliis primo scriptitatum rel.

Inde a verbis *in palm. fol.* sermone directo Plinium uti coepisse ac digressionem de ea materie quam antea ad scribendum homines adhibebant, non tamquam a Varrone acceptam proferre, cum tota loci qui sequitur ratio docet tum praesertim verbum *invenimus*. Tum demum, quum de membranarum inventione loquitur, Varronem se sequi testatur. Aliter igitur est interpungendum:

— *Alexandria: antea* (ita enim potius scribo) *non fuisse chartarum usum. In palmarum foliis primo scriptitatum rel.*

Similiter Gesnerus quoque in Chrestom. p. 499. distinxit, nisi quod etiam post v. *Alexandria* punctum posuit.

224

85 = ^{rs}87, 27.

Insignis est locus de Numae libris a. u. DXXXV. a Cn. Terentio scriba repertis, verum multis vitiis inquinatus, quorum alia Silligius melioribus codd. feliciter usus sustulit, alia emendanda reliquit. Et perturbatissima quidem Plinii verba iam in archetypo fuisse magna scripturae, numerorum praesertim varietate et lacunis evincitur quibus ne ipse quidem cod. R vacuus est. Primum Cassii Heminae verba non a voce *lapidem*, sicuti voluit Silligius, sed a *Mirabantur* incipere tum Plinii oratione tum infinitivis antiquae formae *arbitrarier* significatur, qui a verbo „reddebat“ apti sunt. Scilicet sic loquitur Cassius a Plinio his verbis citatus: ipsius Heminae verba ponam.

Mirabantur alii, quomodo illi libri durare potuis-

sent; ille (*i. e. Terentius*) ita rationem reddebat: lapidem fuisse rel. — arbitrarier rel.

Tum sermone directo addit:

In his libris scripta erant philosophiae Pythagoricae, eosque combustos a Q. Petilio praetore, quia philosophiae scripta essent.

Ultima verba ita proferri potuisse nego; qui enim putabimus, Heminae orationem medio sensu ita a Plinio interrumpi, ut finem narrationis obliquo sermone ipse adiciat, quum praesertim nullum verbum finitum sequatur, unde accusativus ille cum infinitivo inunctus pendeat. Accedit quod in cod. a prorsus desunt, in d mutila leguntur. Quapropter in margine archetypi addita fuisse existimo, unde manca et imperfecta in libros illos recepta sint. Quodsi quis pro glossemate docti scribae habere velit, cui prodigii exitum, qualem apud Livium XL. 29. legerat, annotare libuerit, non vehementer repugnabo. Praestat tamen ea fortasse ratio qua sincera quidem Plinii verba esse arbitremur, sed importuno loco inserta. Scilicet dum ita prosequitur:

Hoc idem tradit Piso censorius primo commentariorum, sed libros septem iuris pontificii totidemque Pythagoricos fuisse;

huc verba illa reiicienda esse censeo — *eosque combustos* rel. Hemina enim nihil de iure pontificio libris retulit, Piso diversae indolis libros fuisse monuit. Pergit Plinius:

Tuditanus quarto decimo Numae decretorum fuisse; libros duodecim fuisse ipse Varro humanarum antiquitatum septimo, Antias secundo libros fuisse XII pontificales Latinos, totidem Graecos praecepta philosophiae continentes.

Varias lectionum discrepantias quae apud Silligium diligenter enumeratae reperiuntur, omitto. Nam in univ-
ersum recte a V. D. locum constitutum esse eo quoque
comprobatur, quod etiam in Barbari et Gelenii codicibus
ea lacuna non fuisse putanda est qua plerique eorum qui-
bus Silligius utitur, verba *libros duodecim fuisse* omise-
runt. Genitivum vero casum *decretorum*, ita ut nunc
verba Plinii leguntur, explicari non posse apparet. Qua-
propter quum in cod. R numerus tantum XIII scriptus
exstet, Tuditani librum a Plinio non fuisse indicatum le-
gendumque esse conicio *quatuordecim*. Differentiam enim
quam Piso inter libros pontificios et Pythagoricos statuit,
Tuditanus non videtur agnovisse. Ceterum re vera XXIV
libro a Valerio Antiate numeratos esse Plutarchi testi-
monio Num. 22. comprobatur. Itaque Livius non hunc
auctorem secutus in univsum XIV numerasse putandus
est, quemadmodum Lachmannus De fontib. Livii V. p. 58.
statuit. Pisonem dicerem, nisi is quoque Pythagoricos libros
fuisse addidisset, quod Livius apud solum, ut videtur, An-
tiam legerat.

idem (ait porro Plinius) tertio ponit, quo comburi
eos placuerit.

Satis mirari nequeo, nemini adhuc vocem *quo* displi-
cuisse, quae quorsum referenda sit, ne cogitari quidem
potest. Atqui aliquid deesse scriptura *tertios* indicatur
quae in codd. a d reperitur, neque opus est ut quid sup-
plendum videatur, diu quaeramus, quum cod. R diserte
scribat *tertio et s. c. ponit* i. e. „tertio et Senatus consultum
ponit“, quod e Valerio Livius transscripsit. Manifestum
est igitur, librum secundum Valerii in Numae morte et
sepultura desiisse, tertii initium a mirabili librorum perdi-
torum inventionem factum esse. Iam vero en verba, quae
Plinius videtur scripsisse:

Mirabantur alii... In his libris scripta erant philosophiae Pythagoricae. Hoc idem tradit Piso... fuisse, eosque combustos a Q. Petilio praetore, quia philosophiae scripta essent; Tuditanus quatuordecim Numae decretorum fuisse; libros duodecim fuisse Varro (nam ipse e dittographia ortum videtur)... septimo, Antias secundo... continentes; idem tertio et S. C. ponit, quo comburi eos placuerit.

101 = 16, 30.

225

Theophrastus, qui proximus a magni Alexandri aetate scribit circa urbis Romae annum CCCCXL, magnum iam huic arbori honorem tribuit rel.

Bene sic Silligius vulgatam scripturam correxit, praesens tamen tempus in *scripsit* mutare malim, quo tempore etiam XV. 1. utitur. Nam XXXIII. 113. perfecti notio in participio inest.

132 = 24, 47.

226

(*Cytisi*) plantae cubitales praeferuntur scrobe pedali. Seritur per aequinoctia rel.

Nescio quid sibi velint ablativi. Num enim tum tantum cubitales plantae praeferuntur, quum scrobes pedalis est? Atqui plantarum altitudo non a scrobibus pendet, sed scrobes pro altitudine plantarum facienda crit. Legendum est mutata interpunctione: — *praeferuntur. Scrobe pedali seritur* rel., cf. Columell. V. 12.

§. 139. cum Pintiano post v. *referta* e Theophr. H. pl. IV. 7.2. inserendum est *maria*.

LIBER XIV.

27 = 2, 4.

227

visula... magis quam denso uvarum partu rel.

Excidissee verbum aliquod Harduinus intellexit, quod etsi

certa coniectura explere non licet, adiectivum fuisse vocabulo *denso* contrarium manifestum est. Itaque propter soni litterarumque similitudinem *magno* excidisse puto. Magnas enim visulae uvas fuisse e Columellae III. 2. descriptione colligitur. Qui argitum, licet visula minorem vastis ivis exuberasse, visulam lato folio fructus tueri narrat. Indecoram visu, sed iucundam sapore esse Plinius §. 28. refert, quales sunt quas hodie „pizzutelle“ Itali appellant. Quapropter in eam sententiam me inclinare fateor, ut hanc ipsam, in Latinis Sabinisque collibus frequentissimam, veterum visulam esse arbitrer.

In sequentibus.

228

36 = 3, 4.

Siquidem Tuscis peculiaris est Tudernis atque etiam nominis Florentia. Est opima Arretio talpona rel.

egregie Silligius coniecit legendum esse *cognominis*; quae vero praeterea mutare voluit, optime explicari possunt. Uva Florentia oppido cognominis fuit, quod a Plinio non nominatur. Arretium possidet fertilem talponam aliasque non pariter opimas.

229

38 = ibidem.

Vinaciolam soli noverunt Sabini et Laurenti.

Ita vulgo scribitur vel propter terminationem vocabuli *Laurenti* vitiose, ut recte animadvertit Silligius, qui reperire se non potuisse ait, quid hic lateret. Pro *laurenti* codd. acd dant *caluenti*, unde certa emendatione efficio *Caleni*, quorum vina cum Sabinis etiam apud Horatium Carm. I. 20. 9. componuntur. Simili corruptela infra §. 65. pro *Calena* cod. a exhibet *Calentia*.

230

47 = 4, 5.

Ceterae vites miscellae maxime in quemvis agrum

conveniunt; in lora recte conduntur. Quas suspendas, duracinas, Amineas maiores et Scantianas opportunissimas esse.

Ultima verba *et Scantianas opportunissimas esse* in omnibus, quantum scio, codicibus omissa Silligius se e Catone recepisse ait. Fecerat id quidem iam antea Pin-tianus, sed immerito. Leguntur quidem apud Varronem De Re rustica I. 58, verum apud Catonem c. 7, apud quem quae praecedunt, veri simili coniectura emendare aggressus est H. Keilius in Obss. crit. in Catonis et Var-ronis de re rust. libros Hal. MDCCCXLIX. p. 48, aequae atque in Plinii libris desunt. Neque omnino Scantianas a Catone nominatas esse proximis verbis demonstratur. Nam ibi „Amineam proxime dictam Varro Scantianam“ vocasse perhibetur, unde apud Varronem non *et Amineas et Scantianas*, sed *et Amineas seu Scantianas* legen-dum esse apparet. At vero locum, ut vulgo scribitur, intelligi prorsus non posse contendit Silligius. Quippe non meminerat attractionis in vetusto sermone frequentis, de qua Popma De usu ant. locut. in ed. Sallust. Haver-camp. II. p. 307. disseruit. Sicuti enim in oratione pro lege Voconia habita ap. Meyer. p. 101. dixit Cato: „agrum quem vir habet tollitur“ et Originum fr. 5. ed. Wagener. „agrum quem Vulsci habuerunt campestris plerus Abori-ginum fuit“, quidni hic quoque ita loqui potuit:

Quas suspendas duracinas, Amineas maiores, vel ad fa-brum ferrarium pro passis hae recte servantur,

i. e. duracinae et Amineae quae suspendi solent, „pen-sili“, ut Plinius §. 16. loquitur, „concamaratae nodo“, eae-dem etiam apud fabrum servantur, ut scilicet fumi fabrilis gratiam nanciscantur (v. ibidem). De his igitur verbis immerito Silligius videtur dubitasse, in antecedentibus in-terpunctione peccari non animadvertit. Quum enim Varro

l. 25. „ceteras vites, et de his miscellas maxume, in omne genus agri convenire“ Catonem secutus tradiderit, manifestum est, interpungi debere, quemadmodum apud Catonem c. 6. vulgo fieri videmus:

Ceterae vites, miscellae maxume, in q. a. c.

231

49 = 4, 5.

... Rhemmio Palaemoni, alias grammatica arte celebri, in hisce XX annis mercato rus DCM nummum in eodem Nomentano decimi lapidis ab urbe deverticulo.

Scripta haec sunt anno DCCCXXX, cf. §. 46. Itaque anno DCCCX. Palaemon praedia Nomentana emisse putandus esset, quae intra decimum fere curae annum Senecae vendidisse traditur §. 51. Qui quum aetate iam provector Tiberio regnante Romae litteras docuerit atque ante secessum principis id est ante a. DCCLXXIX. disciplinae laude floruerit (cf. Sueton. De ill. gram. 23), ad eandem a. DCCCXX. senectutem pervenisse videtur. Fieri id quidem potuit: quod vero Seneca anno DCCCXX. vineas a Palaemone mercatus esse dicitur, haud dubie falsum est. Namque iam anno DCCCXVIII. mortem obierat. Apparet igitur numerum XX corruptum atque aut XXV aut XXX legendum esse. Alterum praefendum esse arbitraretur, quum u ante a facile excidere potuisset, nisi §. 51. „princeps tum eruditionis ac potentiae“ appellaretur, quum ipso anno DCCCXV. Senecae potentiam infractam esse constet, cf. Tacit. Ann. XIV. 52. Praestat igitur XXX scribere, ita ut Seneca qui anno DCCCVIII. domu et villa auctus esse a Tacito Ann. XIII. 18. refertur, magnis quibus iam tum pollebat opibus (cf. ib. XIII. 42) vineas Palaemonis acquisivisse videatur „invisi alias“ ut mox §. 51. traditur, scilicet infensus Claudii amicis. In iisdem quum Columella III. 3. singula iugera Senecae culeos octonos reddi-

disse tradat, inter annos DCCCX. et DCCCXVIII. libros de re rustica editos esse consequitur. Ceterum distinguantur oportet vineta Palaemonis ad decimum lapidem sita a Nomentano Senecae, de quo ipse Ep. 104. loquitur, quod ad quartum lapidem a Tacito Ann. XV. 60. collocatur. Quod §. 51. a Plinio commemorari arbitror. Leguntur ibi vulgo:

51 = ibidem.

232

tanto praedii eius amore capto (*Seneca*) ut non puderet invisio alias (*Palaemoni*) et ostentaturo tradere palmam eam, emptis quadruplicato vineis illis rel.

Ibi codd. T, Murbac. et Budaei De ass. p. 614. scribunt *alias regiones et ostentaturo*, reliqui v. *regiones* omitunt, quod e proximo versu male huc transscriptum atque sic transponendum videtur:

invisio alias et ostentaturo tradere palmam regionis.

Vocabulum enim *eam* dittographia e primis vicini *emptis* litteris ortum esse putaverim. Probe autem tenendum est, optimo codice R et hic et in proximis libris nos destitui. Hoc igitur dicit Plinius, Senecam in ea regione quam et ipse incoletet, primatum Palaemoni tradidisse, licet bene gnarum fore ut homo vanus et arrogantiae plenus victum a se agrum colendi scientia virum eruditione ac potentia insignem gloriaretur, quod praedia egregia arte reddidisset, quae ne in pessimis quidem elegantioris soli dici possent i. e. quae vel inter pessima deterioribus annumeranda viderentur. Ita enim explicandus est locus §. 50, in quo Silligius immerito haesit.

52 = ibidem.

233

quando et postea saepenumero septenos culeos singula iugera [hoc est amphoras centenas quadragenas] musti dedere.

Grammaticum quidem decet accurate mensuras explicare, Plinium in re quotidiano vitae commerciique usu notissima non decuit. Quare verba uncis inclusa ab eodem homine non indocto adscripta esse existimo, quem II. 85. passuum rationem pedibus Romanis expressisse vidimus p. 13. Cui ea quoque tribuenda videntur quae Senecae accidisse narrantur. Quum enim Plinius de *Annaeo Seneca, principe tum eruditionis ac potentiae*, locutus esset, ille infausti viri celeberrimi exitus memor adscripsit *quae postremo nimia fuit super ipsum*, verbis quidem usus gravibus et veris, sed vix Latinis atque hoc loco valde ineptis. Quodsi quidquam ad narrationis argumentum conferrent, Gronovio accederem qui corrigendum esse statuit *ruit*: nunc a Pintiano eatenus tantum discedo quod ea quoque quae praecedunt, male eiecissee videtur.

234

Ibidem.

Ac nequis victam in hoc antiquitatem arbitraretur, idem Cato denos culeos redire ex iugeribus scripsit rel.

Primum e cod. T reponendum videtur *At*, deinde legendum *arbitretur*. Novo enim exemplo fertilitatis allato eo tamen antiquitatem non vinci monet et Catonis verbis demonstrat ideo adscriptis, ne quis arbitretur rel. Cato autem quum scriberet de re postea eventura cogitare non potuit.

235

55 = 4, 6.

In reliquis claritas generi non fuit alicui; anno fuit omnium generum bonitas L. Opimio consule rel.

Ita recte cum veteribus exemplis et Silligius et Harduinus distinxerunt, quem ante vocem *alicui* punctum posuisse falso refert Silligius. Quod autem idem vulgatam

scripturam *bonitas* quam e codicibus Salmasius p.467 B. in *bonitatis* mutavit, retinuit, V.D. assentiri nequeo. Manifesto enim non claritas bonitati, sed anno genus opponitur, ita ut quum nullum genus praeter ea, de quibus disseruerat Plinius, clarum perhibeatur, annus, quo Opimius consulatu functus est, clarissimus appelletur. Itaque e *bonitati* quod in codd. ed reperitur, ablativum efficere oportet, quo causa cur annus clarus fuerit, contineatur. Scribendum est igitur:

— *claritas generi non fuit alicui, anno fuit omnium generum bonitate* rel.

62 = 6, 8.

236

Exolescit hoc quoque copiae potius quam bonitati studentium.

Recte Silligius vocem ultimam explicari non posse contendit, quapropter cum Dalecampio *culpa copiae* legit. Sed facilius leniusque scribetur *studentibus*. In archetypo enim e v. $\overline{\text{STVDETIB}}$; solita litterarum b et v permutatione factum videtur $\overline{\text{STVDETIV}}$.

72 = ibidem.

237

— de quibus consensus aevi iudicaverint, haec sunt.

Unius aevi unus consensus est: itaque legendum *iudicaverit*. Ceterum quae praecedat narratio, a Silligio non intellecta, ita est explicanda. Libertus qui palatum Augusti penitus nosset, hospiti dixit, sibi quidem vinum quod exhibebatur, novum et ignobile videri, sed Caesaris gustui tam accommodatum ut ille non aliud poturus esset.

86 = 10, 12.

238

Tria eorum genera: decima parte aquae addita quae musti expressa sit et ita nocte ac die madefactis vinaceis rursusque prelo subiectis; alte-

rum, quomodo Graeci factitavere, tertia parte eius quod expressum sit addita aquae rel.

Loram ita fieri praecipit Columella XII. 40, ut aqua dulcis vinaceis infundatur decima parte vini quod uno die factum sit, atque idem Dioscorides tradit V. 13. Apparet igitur, sicut in altero genere tertiam partem eius musti quod expressum sit, addi iubet Plinius, ita in primo genere deesse vocabulum, quo mensura aquae cum musti portione comparetur. Id autem manifesto fuit *quam*, quod, quum in archetypo vv. \overline{qva} \overline{qvae} coniunctim scriptae exstarent, facillime fieri potuit ut a proximo librario omitteretur. Eodem modo in mensuris indicandis adverbium „quam“ usurpatur a Livio VII. 8, XLV. 18, Columell. I. 8, et aliis. Scribendum est igitur:

addita quam quae.

239

103 = 16, 19.

Vinum fit et e siliqua Syriaca, e piris malorumque omnibus generibus, sed e Punicis rhoiten vocant, et e cornis rel.

Vulgo legebatur *e Punicis quod rhoiten* vocant. Pro-nomen cum optimis libris recte omisit Silligius; verum tum interpunctione mutata verbi *sed e Punicis vocant* parenthesi includenda erunt. Melius fortasse scribitur:

e. p. m. o. generibus, et e Punicis- rhoiten vocant — et rel.

In proximo loco §. 104.

— quod ita silvestris myrti bacis factum est, myrtidanum vocatur; hoc manus tinguunt.

e verbis Dioscoridis I. 156. τὸ δὲ μυρτίδιον λεγόμενον ἐπίφυσις ἐστὶν ἀνώμαλος καὶ ὀχρώδης καὶ ὁμόχρους· οἰοῦνται χεῖρες περὶ τὴν μυρσίνης πρέμνον ultima vocabula alioquin Plinio non inusitata (cf. XV. 97) hic corrupta esse

Silligius coniecit, ita fortasse, ut mihi videbatur, emendanda: *manu stirpem cingit*, ita ut voce *stirpem* in protarchetypo sic mutilata MANV STI CINGIT litteras *tici* proximo scribae temere repetitas visas esse statuas. Verum quum manus certe a Dioscoride mentio facta fuerit, et saepius Plinium auctores suos aut male intellexisse aut negligerter contulisse constet, atque etiam mora XV. 97. manus suco tingueri dicantur, satius erit locum non sollicitare.

125 = 20, 25.

240

— nec non alia, quae est musti, pice et natura.

Hanc Harduini coniecturam ut vix intelligibilem merito improbavit Silligius. Codd. haec habent: Θ *quae est mulci* a *quae est mulsi*, Td *quae simulet*. Sententiam tamen loci recte videtur Harduinus perspexisse, qua musto etiam sicuti pice vina condiri Plinius dixerit, cf. §. 74. et 121. Coniecerim igitur ita fortasse scribendum esse:

nec non aliqua est musti picea natura.

§. 141. sine dubio cum Harduino legendum est *vivunt*. Qui enim sero expergiscuntur, horas quibus alii vivunt, somno velut mortui transigunt, cf. §. 143.

144 = 22, 28.

241

— apud nos cognomen etiam (*hac virtute potandi meruit*) Novellius Torquatus Mediolanensis, ad proconsulatum usque a praetura honoribus gestis, tribus congiis, [unde et cognomen illi fuit,] epotis uno impetu, spectante miraculi gratia Tiberio principe in senecta iam severo [atque etiam saevo alias]; sed ipsa iuventa ad mirum proxior fuerat.

Verba *atque etiam saevo alias* ut adulterina recte a Pintiano et Mureto Var. lect. XV. 16. delentur. Quid enim

illud *alias* ad hanc narrationem confert? Scilicet adscripsit ea librarius, qui etiam saevum alibi Tiberium et fuisse et appellari meminisset. Quibus eiectis pulchre severa principis senectus iuventuti bibaci opponitur. Alterum quoque glossema in superioribus latere videtur. Quum enim in universum a potando Torquato cognomen additum esse iam tradidisset Plinius, annotavit idem ille acutus grammaticus, recte haud dubie, a tribus congiis Tricongium vocatum esse. In §. 145. *sermone* recte vulgo edebatur, quod ad orationis concinnitatem unice aptum est.

242

146 = ibidem.

Tergilla Ciceroni M. F. binos congios simul haurire solitum ipsi obiicit Marcoque Agrippae a temulento scyphum impactum.

Haereo in molesto vocabulo *ipsi*, quod hoc quidem loco ferri vix poterit. Quare aut ad Agrippam referendum scribendumque est *ipsique Marco A*, aut quod praestat:

haurire solitum esse.

Solitum enim fuit Ciceroni haurire.

LIBER XV.

243

6 = 1, 2.

— optima autem aetas ad decerpendum inter copiam bonitatemque, incipiente baca nigrescere, quam vocant druppas, Graeci vero drypetidas.

Quam pro voce interpolata *Nostrī* scripsit Silligius, quum tamen *quas* dicendum fuisset. Codices vero Ta d exhibent *cum*, D¹ *quum* D² *quam*. Itaque haud dubie legendum est *quum*. Tum enim quum nigrescere incipiunt bacae, druppae nominantur, cf. XII. 130.

244

9 = 3, 3.

Suus quidem olivae sucus oleum est, idque prae-

cipue ex immaturis intelligimus, sicut de omphacio docuimus.

Verbum *intelligimus* ineptum est, nam oleum sucum esse olivae maturis pariter baciis atque immaturis, quum premuntur, intelligitur, orationemque mancam reddit et imperfectam, quum praepositio ex aliud postulet. Eo autem loco ad quem lectorem refert Plinius, XII, 130, omphacium alba olea et druppa exprimi traditur, ut praestantissimum oleum e cruda oliva profluere supra §. 5. narratur. Scribendum est igitur:

colligimus,

syllaba *in* e proximo vocabulo *immaturis* intempestive repetita corruptum.

11 = ibidem.

245

omnino enim, ut Theophrasto placet, et olei causa calores, quare rel.

Talem Silligius locum exhibuit antea ita scriptum: *est olei causa calor*. Codices autem has lectiones habent: *et* aD, deest in Td, *calor* a, *calores* D, *calor est* Td. Et singulari quidem Theophrastus utitur De caus. plant. I. 19. 4. φαίνεται οὖν - ἡ τοῦ Ψευμοῦ φύσις δημιουργεῖν τὸ ἔλαιον. Itaque apud Plinium restituendus est deleta molesta voce *et*, quam, si in omnibus libris reperiretur, ferendam sane concederem, nunc in quibusdam ex ultima proximi vocabuli *placet* syllaba repetitam esse contendo. Scribatur igitur oportet:

placet, olei causa calor est rel.

§. 12. vulgata *et* probanda videtur, item §. 55. esse falso a Silligio insertum, §. 69. recte haud dubie Dalecampius pro *callistruthiae parum* legit *callistruthiae haud parum*, cf. Athen. III. p. 75. c. Litteris enim *hiae* vox haud absorpta fuit.

246

71 = 18, 19.

— comitatur eam (*porphyritidem ficum*) e minimis vilissimis popularis dicta.

Copulam *et* e codd. ad omisit Silligius, quum ad structuram sit necessaria. Videtur in archetypo fuisse *vilissimisq; popularis*, et legendum:

vilissimisq;e.

247

81 = 19, 21.

— quoniam sponte arescunt loci situ rimisque eadem quae culicum operae causa perficit.

Ita Silligius pro vulgato *opera* sensu quem neque ipse declaravit neque me intelligere fateor. Recipienda potius erat lectio codicum ad *opere*. Causam enim genitalem sive vim naturae procreatricem et supra §. 79. et IX. 2. eo fere modo usurpat, quo philosophi nostri de principiis loquuntur. Quae causa nostro loco rimis eadem in ficu perficit quae culicum opere perficere solet.

248

82 = ibidem.

— siccatur honos, laudatus servatur in capsis, Ebuso insulae praestantissimas rel.

Distinguuntur eae ficus quae propter bonitatem eliguntur et in capsis servantur, ab iis quae copia tantum insignes orcas cadosque implent. De priore genere h. l. sermo est, quod honos siccatur dicitur. Vilioribus enim honos certe tribui nequit. Apparet igitur Plinii verba sic interpungenda esse:

siccatur honos laudatus, servatur rel.

249

Similiter

84 = 20, 22.

Mespilis tria genera, anthedon, setania, tertium degenerat; anthedoni tamen similis, quod Gallicum vocant.

male Silligius distinxit. Scilicet tertium genus est Gallicum: itaque gravior post *degenerat* interpunctio tollenda erit cum Harduino, qui tamen post *setania* plenius interpunxit.

88 = 22, 24.

250

— in Asiam Graeciamque e Ponto venire et ideo quod Ponticae nuces vocantur.

Ita Silligius e codd. ad scripsit. At vero non propterea in Asiam venerunt nuces, quia Ponticae appellantur, sed ubique Ponticae vocantur, quia e Ponto venire. Ita §. 51. mala „in Epiro primum provenisse argumento sunt Graeci qui Epirotica vocant“. Sine dubio igitur lectio cod. T *que* recipienda est; et autem quod praecedit e compendio perfecti *venert* factum est. Itaque scribatur oportet:

— e Ponto venerunt ideoque Ponticae rel.

97 = 24, 27.

251

Minimum in hac arbore (*moro*) ingenia profecerunt, nec nominibus nec insitis nec alio modo quam pomi magnitudine; differunt mora Ostiensia et Tusculana Romae.

Vocem *insitis* Dalecampius corruptam esse animadvertit atque *insilu* coniecit. Quum vero non de certae cuiusdam arboris insitione velut §. 52. sermo sit, litteras potius nonnullas excidisse arbitror, quibus suppletis *insitionibus* erit scribendum. Sed alterum etiam vitium restat. Namque neque pomi magnitudine ingenia proficiant, neque verisimile est, differentiam quae inter mora Ostiensia et Tusculana in mercato Romano fuerit, tangi modo nec describi. Utrumque interpunctione in hanc modum mutata sanabitur:

insitionibus, nec alio modo quam pomi magnitudine differunt mora Ost. et Tusc. Romae;

§. 105. vulgatam scripturam *fet* retinendam esse proxima voce *interim* indicatur.

252

116 = 28, 34.

detrahitur haec (*cutis*) ficis virentibus ut putamen, eisdem quae in siccis maxime placet.

Vulgo legebatur *eadem*. Quod vero Silligius e codd. ad dedit, contortam reddit structuram, facillimam futuram, ubi cum cod. Θ scripseris *eisdemque*.

253

124 = 29, 37.

Virgae quoque eius gestatae modo viatori prosunt in longo itinere pediti.

Vocabulum *manu* quod vulgo legitur haud dubie est interpolatum, *modo* quod ex omnibus libris Mss. Silligius restituit, omni sensu vacuum. Quid ipse Plinius scripserit, nondum invenire potui. Fortasse substantivum aliquod velut *baculi* excidit, quo virgae in modum scipionis viatorii gestari dicantur.

254

136 = 30, 40.

— intrepideque miranti (*Liviae*) accessit miraculum, quoniam tenentem rostro laureum ramum onustum suis bacis; conservari alitem et subolem iussere haruspices rel.

Vulgo *teneret*, quod nisi contra auctoritatem librorum optimorum retinere velis, delendum est interpunctionis signum, ut ita coniungantur verba: „quoniam haruspices iussere alitem laurum tenentem et subolem (i. e. cum subole) conservari“.

Addenda et Corrigenda.

P. 13. v. 16. pro *CVIII* scr. *CVIII*.

P. 14. n. 14. Sincera sunt Plinii verba, cf. Gehler Lex. physic. ed. 1842. vol. X. 2. p. 1627.

P. 18. n. 23. Eodem modo XXXII. 9. *beneficium* in cod. V vel *beficium* in B, ib. 43. *beneficiū* in B²VT scriptum reperitur, unde colligere licet, frequentissimam fuisse utriusque litterae in codice archetypo permutationem.

P. 54. v. 2. Lectionem *Hypsizorus* defendit Bergkii in Nov. Mus. Rhen. vol. IX. p. 141.

P. 78. n. 104. Nisi forte cum Rittero Geogr. vol. X. p. 822. *Sinaram* intelligere velis, quae in Tabula Peutingeriana a *Zimara* distinguitur. Verumtamen quum et nostro loco et §. 84. lectio *Zimara* codd. Mss. consensu confirmetur, de uno eodemque oppido Plinius locutus esse videtur.

P. 79. v. 31. pro 749. scr. 739. Ceterum Hemsterhusii coniecturam *Opim* cupidius amplexus eram: nunc *Orchoen* legere maliam, quippe quae re vera inter Babylonem et paludes sita fuerit, cf. VI. 130.

P. 91. v. 4. Diversa enim res est, quod infra §. 170. de exemplarium vitio in universum cogitatur.

P. 93. v. 1. Ita VIII. 175. in R¹d *cadentia*, in R² *scadentia*, in codd. Turnebi *scandentia* legitur.

P. 101. n. 129. Postquam Kosegartenius, collega doctissimus, locos Ptolemaei V. 18. 7. et Abydeni apud Euseb. Praep. evangel. IX. 41. mihi monstravit, de verbis Plinii aliter sentio. Nihil enim verisimilius est quam Hipparenos eosdem esse qui ab Abydeno Σιπαρηνοί vocantur, quorum oppidum Σιπάρρα a Ptolemaeo commemoratur. Nabuchodonosorus enim, ait Abydenus, τόν τε Ἀρμακάλην ποταμὸν ἐξήγαγεν, ἔοντα κέρας Εὐφροητέω, τόν τε Ἀκράκανον. Ὅτι δὲ τῆς Σιπαρηνῶν πόλεως λάκκον ὀρυζάμενος, πύλας

ἐπέστησεν, τὰς ἀνοίγοντες ἄρδεσκον τὸ πεδίον. Ubi Ἀρμα-
κάλην eodem modo in Ναριμάλκην mutandum esse ap-
paret, quo apud Plinium §. 120. e codd. Mss. *Narmalchan*
e vetere lectione *Armalchar* effectum est. Quem vero
Abydenus Ἀρράκανον appellat, ipsum Narragam esse ar-
bitror eiusque nomen Ναῤῥάκανον sive potius Νάῤῥακον
scribendum esse. Sippara igitur ad Euphratis et Narra-
gae confluentem sita non a flumine sed a litore appellata
sunt. Nam „Sefar“ Chaldaice „litus“ significat. Itaque
nisi urbem quandam flumini cognominem reticeri putave-
ris, quod vix probabile videtur, non ad ipsum amnem sed
ad amnis viciniam verba „unde civitati nomen“ referenda
erunt. Deinde unum e duobus qui h. l. commemorantur
fluviis Euphratem esse apparet. Quocirca priore nomine
deleto ita Plinium fortasse scripsisse existimo: *iuxta flu-
vium qui cadit in Narragam, unde civitati nomen*. Cete-
rum p. 102. v. 25. pro 26. l. 20. et p. 106. v. 16. *praeclu-
sere* pro *praeclusae*.

P. 114. sqq. De nominibus Arabicis quae VI. 158. et
159. a Plinio explicantur, haec respondit Kosegartenius:
Riphearma oppidum, quo vocabulo hordeum appellant. Ni-
hil in promptu se habere, quod prorsus aptum videretur:
attamen „rif“ significare terram viridem et plantis ob-
sitam, „arama“ frumenti triti acervum. — *fons Aenusca-
bales, quod significat camelorum oppidum*. Arabice „ain
ul gamal“ camelorum rivum significare. — *Mariva oppi-
dum significat dominos omnium*. Arabice „marabba“ im-
perium diei. — *Caunaravi (vel Caunarani), quod signifi-
cat ditissimos armento*. „Kaur“ armentum et „hauram“
opes pecuniae vel camelorum esse.

P. 120. v. 25. pro: *vocabula in homine — transferren-
tur lege: vocabulum homine — transferretur*.

P. 174. v. 18. pro 87 lege 13.

P. 175. v. 25. del. v. *libris*.

VINDICIAE PLINIANAE.

SCRIPSIT

CAROLUS LUDOVICUS URLICHS.

FASCICULUS ALTER.

Quam gloriosum sit nescio, laboriosissimum esse expertus sum ex depravatis exemplaribus veterem et germanam lectionem addivinare.

BEATUS RHIENANUS.

ERLANGAE.

SUMPTIBUS ANDREAE DEICHERTI.

MDCCCLXVI.

THE HISTORY OF THE

REIGN OF

CHARLES THE FIRST

BY

JOHN BURNET

OF

THE UNIVERSITY OF OXFORD

IN TWO VOLUMES

LONDON

Printed by J. Streater, at the Sign of the Gun, in St. Dunstons Church-yard, near St. Dunstons Church

1679

By Authority

EDUARDO GERHARDO

D. D. D

SCRIPTOR.

1801 / 01 2 5 0101 / 10 8

0 0 0

Vindiciarum Plinianarum

Pars altera

Plinii librorum XXII. a decimo sexto usque ad tricesimum septimum
emendationes continens.

THE HISTORY OF THE

REIGN OF

CHARLES THE FIRST

Quod laborem ante hos decem annos intermissum nunc demum resumo, propterea maxime factum est, quoniam editionis, quam a Ludovico Iano, viro doctissimo mihiq̃ue amicissimo, parari cognoveram, progressum exitumq̃ue expectare statueram. Spem enim conceperam laetissimam, fore ut multi Silligii errores a viro sagacissimo, criticae artis perito, de Plinii naturali historia praeclare merito tollerentur. Neque haec spes me fefellit. Quamquam enim interdum aut Silligio potius aut vulgatis ante eum exemplaribus assentior, aliquanto tamen pluribus locis salutarem manum ab Jano allatam esse magna cum animi voluptate intellexi. De nonnullis autem ipse quid sentirem, in chrestomathia Pliniana anno MDCCCLVII. edita indicavi. Interea hoc quoque accidit percommode, ut et Grassebergerus a. MDCCCLX. usum Plinianum summa industria illustrare aggrederetur et Detlefsenius v. d. in eleganti quam museo Rhenano a MDCCCLX. inseruit dissertatione de codicum manu scriptorum auctoritate accurate et luculenter disputaret, Felsius in commentatione laboriosissima a. MDCCCLXI. de codicum fatis, fide atq̃ue auctoritate sollerter et diligenter ageret, quos nuperrime secuti sunt Michelius in docta dissertatione de codice Luciliburgensi scripta quam in ephemeridibus a me editis (Eos II. 3)

meritis laudibus extuli, et Mayhoffius iuvenis eruditissimus, elegantissimi auctor libelli quem lucubrationum Plinianarum capita tria inscripsit. Utrumque libellum sero ad me allatum esse doleo; neque tamen nihil inde in usum meum convertere licuit. Quibus copiis ut operae chartaeque parcerem ita uti institui ut omnia quae ab Iano emendata viderentur praetermitterem, de iis quoque locis, qui a Silligio vel ab aliis melius constituti essent, liberum lectoris iudicium relinquerem, de iis solis agerem qui aut nondum correcti aut a me ipso in chrestomathia non satis expediti esse viderentur.

LIBER XVI.

Ad hunc librum a Silligio toti collati sunt Codd. a d, partim T et D. Inter quos prae reliquis eminet D² cui soli posthabendus est a. Codex archetypus pluribus mendis laborasse putandus est: nonnullas longiores brevioresque lacunas deprehendemus, verba vel etiam totos versus, qui XXVII litterarum fere numerum explebant, suo ordini restituemus, litteras aut male divisas aut corruptas emendabimus, interpunctionem interdum corrigemus, hic illic glossmata expungemus. §. 1—16. in chrestomathia p. 200 sqq. tractavimus.

255

16 = 5,6.

Theophrastum III. 8. 1. secutus glandiferarum arborum differentiam ita exponit:

distant fructu, situ, sexu, sapore; namque alia fageae glandi figura, quernae et alia ilignae.

Sic codd. a d; ante *quernae* v. *alia* ab editoribus inscribitur, ab Iano melius legitur: *quernae alia et ilignae*.

Praeterea sunt aliquae silvestres, aliae placidiores, quae culta obtinent. Iam in montuosis planisque distant, sicut et sexu mares ac feminae, item sapore.

Interpunctionem male ab Iano ita mutatam esse ut post *placidiores* plene distingueret, verbis Theophrasti efficitur: τὴν μὲν ἡμερον καλοῦσι τὴν δ' ἀγρίαν οὐ τῇ γλυνκότητι τοῦ καρποῦ διαιροῦντες. ἀλλὰ τῷ μᾶλλον ἐν τοῖς ἐργασίμοις φύεσθαι τὴν δὲ φηγὸν ... ἐν τοῖς ὀρεινοῖς. Eadem genera *montuosorum planorumque* nominibus distinguuntur; itaque huius sensus subiecta sunt *mares ac feminae*, quae sicut sexu, ita etiam sapore distant. Feminarum enim fructum uberiorem et meliorem esse eodem loco Theophrastus tradiderat. Nulla igitur interpunctione legendum est: .. *distant sicut et sexu mares ac feminae item sapore*. Male deinde §. 17. futurum tempus *distinguemus* e codd. a d in praesens a Sill. I. mutatum est.

18 = 6,7.

256

Fagum muribus gratissimam. Est

cod. a, *gratissimum esse* d, unde Sill. veram, ut ait, scripturam composuit: ‚fagum muribus gratissimam esse,‘ unde accusativus cum infinitivo aptus sit, dicere omisit. Melius I. ‚fagum — gratissimum est,‘ vocabulum eo sensu novum effingere ausus. Manifesto prima proximae vocis littera ultima primae corrupta et huic adiectivi casus male accommodatus fuit. Scribendum est:

fagus muribus gratissima est.

Verbo moneo §. 20. *robori* cum cod. d non propter huius codicis auctoritatem, sed propter structurae congruentiam pro *roboris* scribendum esse.

257

22 et 23 = 6,8.

.. hemeris-brevior et in orbem comosa alasque ramorum crebro cavata

Theophrastus III. 8. 4. περίκομος γὰρ ἡ γυντεία καὶ ἐπεστραμμένη καὶ πολυμάσχαλος ὥστε ὀζώδη καὶ βραχεῖαν γίνεσθαι. Apparet igitur post ‚ramorum‘ interpungendum esse. Ἐπεστραμμένη = cavata.

(Latifolia) minus utilis aedificiis atque carboni; dolata vitiis obnoxia est, quam ob rem solida utuntur; *carbo in* aerariorum tantum officinis compendio, quoniam etc.

carboni a d., unde collato Theophrasti loco §. 7. effecimus: .. utuntur, *carbone in aer. t. officinis, compendio*, q. Quod enim Harduinum secuti S. I. receperunt, *carbo in* non habet quo referatur.

§. 28. vulgatam scripturam *quaedam* (S. I. e codd. a d quae iam) probō; ἔτι δέ = habet Theophr. III. 7. 4.

258

28 = 7,10.

Fert et aliam inutilem pilulam cum capillo, verno tamen tempore melliginis suci.

Theophr. III. 7. 4. ἐπίβαπτον χυλῶ μελιτηρῶ; deest apud Plinium *plenam*, — sicut §. 29. *gallae* et §. 46. *picea repullulat* recte a vv. dd. inseruntur.

259

43 = 10,19.

Quinto generi et situs idem, facies eadem; larix vocatur. Materies praestantior longe incorrupta est usu, mori contumax.

Locum a Sill. interpolatum partim emendavit Ianus qui e cod. a scriptura *incorrupte visu mori* optime elicuit in-

corrupta ei vis umore, praeterea initio sensus coniecit *est*. Fugit tamen virum praestantissimum ablativus *materie* qui in cod. a reperitur. Itaque eius emendationem ita perficio: *larix vocatur, materie praestantior, longe (= diu) incorruptae vis, umore contumax.*

Genetivum enim ,incompactae' habet D ,incompacte' d.

47 = 10,19.

260

ipsa materies (laricis) retorrída et nigrior maribus radix. Circa Idam in Troade et alia differentia montanae maritimaeque.

Larices mares radice nigriore a feminis distingui Theophrastus Plinii auctor nusquam tradidit, de materie ipsa i. e. de ligno locutus est quod a lignicidis nigrius deprehendatur. Itaque vox *radix* non est ferenda. Veram scripturam indicat genetivus *radicis* in cod. D, ipsam exhibet D² summus in his quidem libris auctor: *laricis*. Manifesto igitur scribendum est:

nigrior maribus. Laricis circa Idam.

τῆς δ' ἁγρίας (πένκης) δύο γένη· καλοῦσι δὲ τὴν μὲν ἰδαίαν τὴν δὲ παραλίαν. Ita Theophrastus III. 9. 1.

Sensit hoc quidem I. p. VI. ,laricis D², quod cum sequentibus esset iungendum, deteriores tamen libros sequi maluit.

60 = 12,23.

261

Quidam arbitantur (picem) in montuosis (laricibus) copia praestantiorē ac colore et dulciorē fieri, odorem quoque gratiorē, dum resina sit.

Theophrastus I. 1. 2. πιτωδέστερον ὅλως τὸ δένδρον, μελαντέρα δὲ πίττη καὶ γλυκντέρα καὶ λεπιοτέρα καὶ εὐωνεστέρα. Cui loco simulque concinnitati structurae consu-

letur, cum scribemus: *odore gratiorem*, quod exstat in cod. T. Codices a d pravam congruentiam casuum secuti sunt.

262

64 = 13,24.

Experti prodimus, si fronde ea gyroque cludatur ignis et serpens, in ignes potius quam in fraxinum fugere serpentem.

Copulam *et* delendam esse censuit S., delevit I., scilicet *gyrum* igneum intelligi rati. Tum vero altero loco non idem substantivum repeteretur. Hoc dicit Plinius: si ignis et serpens uno frondis gyro includuntur, serpens frondem tantopere formidat, ut in ignem se coniiciat. Itaque altera copula *gyrumque* e proxima syllaba orta deleatur oportet et *circum* in cod. a omissum e T d restituatur: *gyro circumcludatur*.

263

68 = 16,27.

Nunc intra pugillares lectorumque silicios aut laminas raro usu spectatur (molluscum).

Non possum non mirari nec S. neque I. in hoc loco hae-sisse: quidem me qui sint 'lectorum silicii' ne divinare quidem fateor. Codex a¹ habet *siblicos aut*, quod litteris duabus additis in *sectiles tantum* mutandum et cum §. 229. ubi eadem 'sectiles laminae' reperiuntur conferendum est.

264

70 = 16,28.

In primis vero materies honorata buxo est raro crispanti nec nisi radice; de cetero lenis quies est materia silenti et quadam duritia ac pallore commendabilis, in ipsa vero arbore topiario opere.

Descriptionem ineptam et fere ridiculam — quid enim est arboris quies et materiae silentium? — e loci sententia

facile corrigemus, cum male in codicibus coniuncta recte distinguemus paucasque litteras mutabimus. Opponuntur autem radix et arbor, deinde materia et arbor, et radici quidem *crispanti* vel potius *crispicanti* (*crispi..canti* enim habet cod. a) arbor non *lenis* sed *levis*, arbori materia, quam sic describunt codices:

a quies materia silenti et quadam duritie.

d quies materiae silentio quodam et duritie.

Iam vero *quies* vel *quies* nihil aliud est quam *cuius*, *materiasi* vel *materiaesi* quam *materia est*, *lenti et* quam *lentie*, quibus correctis hanc lectionem nanciscimur:

de cetero levi, cuius materia est lentie quadam et duritie ac pallore commendabilis.

Ne proxima quidem verba persanata sunt: *oleastrum* enim buxum appellari nequit. Tria genera distinguuntur, Gallicum, nostrate, ut recte ante Sill. legebatur i. e. silvestre satu mitigatum et silvestre non mitigatum, quod Olympium a Theophrasto V. 7. 7. appellatur. Quae igitur in cod. a exstat lectio, *procerior est oleastrum* in ita erit refingendenda:

proceriores, silvestre in.

71 = 16,28.

265

Buxus ... crassissima in Corsica, flore non spernendo, quae causa amaritudinis mellis; semen illius cunctis animantibus invisum.

Theophrastum hic quoque Plinius excerpfit ultimis verbis e III. 4. 6, prioribus e III. 15. 5. sumptis. Qui quum semen buxi non in Corsica sola sed ubique ab animalibus sperni narraverit, neque Corsici mellis amaritudinem a floribus virtute, sed ab arboris crassitudine repetat, apparet unum versum XXVII litterarum in codice archetypo male collocatum et transponendum esse, ut legatur:

crassissima in Corsica, quae causa amaritudinis mellis; flore non spernendo semen illius rel.

§. 72. *barbara vox siccanas in siccaneas mutetur oportet.*

§. 75. *causa non est cur a codd. scriptura passivi generis comitantur sc. magistratus recedamus, pro fecerint autem fecerunt scribendum.*

266

82 = 22,34.

Verbo moneo pro *his quae iis quae* restituendum esse idque in plurimis locis valere. Neque enim apud Plinium plus quam apud Ciceronem ceterosque scriptores frequentissimo librorum manu scriptorum errori tribuendum est. Ceterum haec et similia velut quod § 84. a Sill. recte constituta ab I. e. deterioribus libris rursus corrupta est, futurus editor respiciet, nos in posterum omitemus.

267

94 = 25,39.

pariunt vero cum florent flosque ille ruptis constat utriculis; sed educatio in pomo est.

Interpolatum locum S. I. dederunt; namque codices ita scriptum exhibent:

d: utriculis educatio.

Θ: utriculis edubitatio.

a: utriculi sed dubitatio scr. *utriculis sed dubitatio*, quod recipiendum esse Theophrasti verbis I. 11. 5. ἡκιστα δ' ἂν δόξειεν τὰ τῶν μῆλων rel. comprobatur.

268

97 = 25,41.

per se autem tardius piri silvestres quam cetera (germinant).

E verbis Theophrasti III. 4. 2. ἀρχὰς δὲ μικρῶ ὕστερον τῆς ἀπίου (βλασιάνει) sua transtulit Plinius. Itaque scribendum est *ceterae* sc. piri.

101 = 25,41.

269

Sic fit ut prima cacumina impelli secutis appareat geniculato incremento. Tertia est earundem (germinatio) rel.

Participium perfecti cum praesentis infinitivo male coniungi Sill. animadvertit. Nam qui ab Iano laudatur locus XVII. 16. eo differt, quod ibi verbi *excurrere* perfectum participio perfecti praecedit. Hic vero ubi de tripartita arborum quarundam germinatione agitur, inter *primam* et *tertiam* germinationem media est secunda, itaque scribendum: *secundis*.

111 = 26,47.

270

Fit haec differentia et ex sexu, in iisque mares non ferunt;

Verba in iisque quippe quae quo referantur non habeant corrupta esse recte Sill. monuit idemque scriptura codicis a mendum orationis indicari intellexit. Quod facili mutatione tollitur. Scilicet haec habent libri:

d: et ex sexu in iisque.

D¹ e D²: et (quomodo proxima vox scribatur, non constat).

a: ex vicinis quae.

i. e. et sexu in iis quae mares non ferunt,

sc. in iis arboribus quae cum mares sint non ferunt, ὅσα καλοῦσιν ἄρρενα τῶν ὁμογενῶν ἄκαρπα, Theophrastus inquit III. 3. 7. — Paulo ante in *silva cende* quod cod. a habet (cod. d. *cende*) nomen proprium latere Ianus animadvertit, *Canderiam* fuisse putat, propius ad litterarum formam *Candaea* videtur accedere i. e. Martia, Candaeum enim Martem appellat Lycophro 528. 1410.

113 = 26,49.

271

ei (fico) *demum* serius folium nascitur quam pomum.

Scribe: *eidem*; *eidemque* iam in ed. Dalecampii. Ibidem §. 114 in *Ceo insula* e libris a d scribendum est, Cea enim non appellatur.

272

120 = 29.30,52.

Ferunt et abellanae iulos compactili callo ad nihil utiles; plurima vero buxus; nam et semen suum et granum quod crataegum vocant, et a septentrione viscum, a meridie hyphear, de quibus plura mox paulo; interdumque pariter res quaternas habent.

Impeditissimum locum iamque in archetypo codice foedis mendis inquinatum violento eodemque certissimo remedio sanabimus. Leve est quod Graccum vocabulum *iulos* in *uvulas* mutandum esse censemus, τὸ βοτρυνῶδες Theophrasti III. 5. 5, quem sane altero loco III. 7. 3. ἰούλον appellat: in iis quae sequuntur gravia vulnera primum erunt detegenda. Falsum enim est, buxum res illas quaternas habere, falsum crataegum granum buxi vocari, neque Plinio tales errores imputare licebit, cum ipse se mox i. e. §. 245. de visco et hypheare plura dicturum esse profiteatur, ibi autem de ilice, quercu, aliis arboribus plura, nihil de buxo narret. Quacrenda est igitur ea, de qua nunc loqui putandus sit, arbor. Quae demonstratur his verbis ex indice libri XVI. ,In quibus plura rerum genera gignantur. Crataegum,‘ nominatur hic quoque verum non suo loco *crataegus* seu crataegon i. e. ilex aquifolia (XXVII. 63). Apparet igitur non buxum, sed crataegum describi. Relinquitur granum crataegi, cuius nomen e §. 32. repetendum erit: coccum vel Hispanorum ut videtur lingua cuscium ibi appellatur. Fatendum quidem est, ne sic quidem Plinii narrationem cum eo quem auctorem sequitur Theophrasto prorsus convenire; namque ille III. 15. 6. primum de cra-

taego egit, deinde cap. 16. ilici ($\pi\epsilon\iota\lambda\upsilon\phi$) quatuor illas res tribuit, verum utramque arborem ilicem aquifoliam et ilicem silvestrem a festinante scriptore facillime permutari potuisse, buxum et ilicem cum praesertim Theophrasti verba legeret, non potuisse confundi apparet. Restat ut originem vitii indagemus. Quae talis videtur fuisse: In archetypo codice cuius singulae lineae viginti quinque vel septenis litteris constabant haec legebantur:

UTILES PLURIMA UERO CRATAEGON
NAM ET SEMEN SUUM ET GRANUM QUOD
BUXUM
KOKKON UOCANT — —

(nam de cusculio, quoniam Theophrastum Plinius interpretatur, non videtur cogitandum esse), cocci enim Graecum nomen antiquarius superscripto Latino vocabulo emendare conatus erat. Unde factum est ut in superiorem versum reciperetur, altera vox ad finem eiusdem retrudetur et ad verbum *vocant* referretur. — Itaque verbo *habent* in singularem numerum reducto totum locum ita scribendum esse censeo:

plurima vero crataegus; nam et semen suum et granum quod coccum vocant rel. — habet.

§. 122. vulgatam lectionem *aliis* praefero codicum scripturae *alias*.

$$125 = 30,54.$$

273

Ramosarum (arborum) cerasus etiam in XL cubitorum trabes aequali per totam duum cubitorum crassitudine reperitur.

Theophrastum interpretatus est Plinius. Qui quum III. 13. 1. $\epsilon\iota\varsigma\ \tau\acute{\epsilon}\tau\tau\alpha\rho\alpha\varsigma\ \kappa\alpha\iota\ \epsilon\acute{\iota}\lambda\omicron\sigma\iota\ \pi\acute{\eta}\chi\epsilon\iota\varsigma$ cerasum excrescere dixerit, numerus XXXX in XXXIII corrigatur oportet. Item §. 133. e Theophrasti loco IV. 16. 2. pro *quindecim cubito-*

rum i. e. *XV cubitorum* scribendum est *X cubitorum*; §. 134 *debeamus* in indicativum mutandum.

274

135 = 32,59.

Fastidit balsamum alibi nasci, Assyria malus alibi ferre, nec non et palma ubique nasci aut nata parere.

Ita Sill. e codd. Gelenii, lacunam addito versu ,nisi in Iudaea, tura nisi in Arabia' explet. Harduinum secutus Ianus ,nasci, nata Assyria' scripsit, falso. Nam neque participio eiusdem verbi locus est nisi cum ad idem subiectum pertinet, ut in proximis verbis, neque ,alibi' per se positum intelligitur. Ego vero non possum non mirari librorum accuratius collatorum, qui facillimam emendationem paene perfectam exhibent, auctoritatem a vv. dd. temere spretam esse. Θ T δ enim legunt: *nasci natura Syria malus*, α: *nasci natura nisi in Syria*. Hoc enim ipsum constans Plinii auctor Theophrastus IX. 6. 1. disertis verbis tradidit. τὸ δὲ βάλσαμον, inquit, γίνεται μὲν ἐν τῇ ἀν-
λῶνι τῇ περὶ Συρίαν. παραδείσους δ' εἶναι φασὶ δ' ὁ μόνος; similiter IX. 1. 7. τὸ ἐν Συρίᾳ βάλσαμον. Nam quod Plinius XII. 111. duos illos hortos *uni terrarum Iudaeae* concessit, factum quidem est post Vespasiani triumphum sed alteri loco minime refragatur, cum τῇ ἀνλῶνι Theophrasti ea pars Syriae indicetur, quam Plinius illo loco Iudaeae nomine distinxit.

Quod autem in codice a semel *in Syria* scriptum est, inde iteratis litteris *asyria* haud dubii legimus:

Fastidit balsamum alibi nasci natura nisi in Syria, Assyria malus etc.

Arabiam cum codd. neque *Arabia* recte Ianus scripsit, in quam coniecturam ego quoque incideram. Idem §. 137. e cod. a Ianus recte legit *improviso*.

139 et 40 = 33,60.

275

(Cupressus) femina sterilis diu. Metae demum adspectu non repudiata distinguendis tantum pinorum ordinibus, nunc vero tonsilis facta etc.

Sterilem cupressum etiam Theophrastus appellavit II. 2. 2, caus. plant. I. 2. 2^c, diu sterilem quae semper esset ne Plinius quidem appellare potuit. Immo hoc dicit, antea rustico tantum usui destinata (cf. Varro r. rust. I. 15. 26) nunc etiam parietum elegantiae servire coepisse, quod quo accuratius demonstraret, contrarias posuit voces *diu-nunc, metae adspectu — tonsilis facta*. Interpungendum est igitur:

femina sterilis. Diu metae demum (i. e. tantum) etc.

Ceterum verissime Pintianus pro corrupta voce *pinorum* restituerat *vinearum*, cf. Varro l. l., Plin. XVII. 151, ubi in vinearum descriptione haec ipsa verba respiciuntur. — §. 141. recte Sill. I. *plantaria* legunt. Ibidem vulgatam lectionem in *Aenaria* a Sill. I. retineri est quod mireris, cum veram in *Tarra* Bentleius opusce. p. 476. quem locum Sill. ipse laudavit, e Theophrasti hist. plant. II. 2. 2. restituisset. Nam hunc locum a Plinio translatus esse verbis ἀπὸ τῆς τομῆς βλαστάνει et 'succisa regerminat' inter se comparatis efficitur. Scilicet in codice a qui archetypi vitium in reliquis interpolatum servavit, *marenaria* scribitur, quae dittographia nominis corrupti (*in are in aria*) videtur esse.

142 = 33,60.

276

. Sed in Creta — vi naturali haec gignitur.

Sic e libro Dalecampii manu scripto Sill. I. scripserunt. Gronovius e codicum suorum vestigiis nisi in naturali elicuit 'quasi vi naturali,' ad sensum recte, sed molesta voce admissa. E nostris libris d interpolatam lectio-

nem *ni seratur alia* exhibet, qua ad infelicem coniecturam, *ni insinuatur alia* Sill. se abripi passus est. Hic quoque librum a adhibitis Gronovianis sequemur, e cuius scriptura *nisi naturalia* sponte emicat

nisu (i. e. partu) *naturali*.

Mendosa etiam extrema eiusdem paragraphi verba sunt: alibi non nisi in tepore proveniens et nutricem magno opere fastidiens.

Pro nutrice enim cupressi quae qualis sit, ne divinando quidem assequor, vox sententia flagitatur tepori contraria, cui quum in vetusto exemplari duo versus hoc modo se exciperent

nutricem magno opere fastidiens

nec terrae tantum natura circa

primae inferioris vocabuli litterae, *neet* male assutae pravam correctionem procrearunt. Quibus demptis relinquitur *ricem* i. e. *nivem*.

277

143 = 33,61 et 144 = 34,62.

Aquae plerumque semina afferunt et certe fluunt genere aliquando etiam incognito, quod accidit Cyrenaicae regioni, cum primum ibi laserpicium natum est, ut in herbarum natura dicemus. Nata est et silva urbi ei proxima imbre piceo crassoque circiter urbis Romae annum CCCXXX. Hedera iam dicitur in Asia nasci; negaverat Theophrastus rel.

Leve est mendum in initio huius loci *et certe*, quae vocabula plane otiosa et molesta facili transpositione corriguntur *terrae et*, gravius in proximis verbis eoque minus etiam ferendum, quod Plinius ipse eo loco quem nunc demonstrat XIX. 41. imbrem illum septem annis ante oppidum

Cyrenarum ,quod conditum est urbis nostrae anno CXLIII.‘ cecidisse refert. Neque eo remedio satis illo quidem violento quo Dalecampius numerum ,CXXXVI‘ ei qui in libris MSS. reperitur substituit locum nostrum sanari arbitror. Tum enim non ,circiter annum CXXXVI‘ sed ipso illo anno silva nata esse narraretur. Accedit, ut proxima particula *iam* necessario diversi temporis notationem flagitet. Iam vero Theophrastus ,circa urbis Romae annum CCCCXL‘ scripsisse XIII. 101 traditur. Quid igitur facilius est quam numero leniter emendato versum XXVII litterarum ita transponere ut legatur:

— *crassoque. Hedera iam dicitur in Asia nasci; circiter urbis Romae annum CCCCXXV. negaverat Theophrastus.*

146 = 34,62.

278

Fructum quoque candidum ferentium aliis densus acinus et grandior, racemis in orbem circumactis qui vocantur corymbi, item selenitium cuius est minor acinus, sparsior racemus; simili modo in nigra. Alicui et semen nigrum, alii crocatum etc.

Vulgatam hanc hederæ descriptionem vitiosam esse e librorum MSS. varietate qui ad unum omnes *sileniricum est* habent, Sill. intellexit, idem coniecturam satis infelicem proposuit *Silenicum*, *cui*, in qua neutrum genus mihi quidem intolerabile videtur. Ianus scripsit *Silenicis*, *est*, in annotatione p. VII. *Silenici*, in praef. vol. VI. *Silenici*, *cui est*. Variari orationem apparet, cum *aliis* per attractionem proximi vocabuli nominativus respondeat. Scribendum est enim *item Silenici* (sc. corymbo), *cum est* rel. Cf. Theophrast. III. 18. 6. Candidæ hederæ generibus absolutis ad alterum genus transitio a vocibus ,simili modo‘ incipit, quocirca plenius post ,racemus‘ distinguendum et sic procedendum est:

racemus. Simili modo in nigra alicui est semen nigrum rel.

Ceterum paene oblitus eram monere in initio huius sectionis *haec* sc. genera quod exstat in libris MSS., ab editoribus temere spretum esse.

279

152 = 34,62.

Est et in fructu differentia albae nigraeque hederæ, quoniam aliis tanta amaritudo acini ut aves non attingant.

Male Ianus cum codicibus partienlam *et* omisit. Nam apud Theophrastum III. 18. 10 legitur ἔχει δὲ καὶ ἑτέραν διαφορὰν κατὰ τὸν καρπὸν οὐ μικράν. Necessario autem *aliis* quod non habet quo referatur corrigendum est. Neque *illis* quod Schneiderus ad l. l. proposuit probari proximis Theophrasti verbis demonstratur: ὁ μὲν γὰρ ἐπίγλυκός ἐστιν ὁ δὲ σφόδρα πικρὸς καὶ τοῦ λευκοῦ καὶ τοῦ μέλανος. Vera lectio est *aliquis* dativo casu.

280

159 = 36,65.

Calamis orientis populi bella conficiunt, calamis spicula addunt irrevocabili hamo noxia. Mortem accelerant pinna addita calamis, sitque et ex ipso telum aliud fracto in vulneribus.

Perturbatam esse orationem eo liquido demonstratur, quod vox *ipso* neque ad pinnam neque ad calamos, sed ad hamum pertinet, a quo sensu alieno separatur: viam qua ad medendum aggrediamur vocabulo 'calamis' ter repetito indicari arbitror, quod librarius dum errorem corrigit novo errore et suo et alieno loco insertisse putandus est. Quo bis tantum scripto versuque XXVII litterarum, qui legitimus fere archetypi codicis numerus fuit, transposito vera lectio talis emergit:

Calamis orientis populi bella conficiunt. mortem accelerant pinna addita; calamis spicula addunt irrevocabili hamo noxia fitque et ex ipso telum aliud fracto in vulneribus.

Eundem fere numerum §. 161 vitium omnium praeter egregium D² codicum indicat, cum e vocabulo *praecipuus* post XXVIII litteras (*usus* enim, non *visus* lego) sanum verbum *nobilitavit* in *praecipitavit* corruerint.

167 = 36, 66.

281

Est et obliqua harundo — — suavissima in tene-
ritate animalibus; vocatur a quibusdam elegia.

Verbo moneo praepositionem *in* delendam, harundini e Theophrasti loco IV. 11. 13 (*εἰλετιᾶς* sc. *záλαμος*) suum nomen *iletia* reddendum esse.

Est et in Italia nascens adarca nomine, palustris, 282
ex cortice tantum sub ipsa coma.

Primum e Dioscoride V. 136 scribatur oportet *in Ga-*
latia, deinde e Plinii ipsius eo loco quo nostrum laudat, XX.
241 *nascens* post *coma* collocandum, denique *palustris* sc.
harundinis deleta interpunctione cum proximis vocibus *ex*
cortice coniungendum est.

168 = 36, 66. sqq.

283

plotian vero subtiliorem (harundinem vocabant).

Ne hanc quidem vocem correxerunt editores, cum et
apud Theophrastum IV. 11. 3 *πλόξιμον* et in codd. a *Θ*
plocian reperissent. Quo minus miror graviora menda non-
dum esse sublata, etsi corruptum mancumque esse locum
et Sill. et Ianus animadverterunt. Sic enim lacus Orcho-
menii harundineta describere pergit Plinius :

tertia est harundo tibialis calami, quem auleton
dicebant; nono hic anno nascebatur. Nam et lacus
incrementa hoc temporis spatio servabat, prodi-

giosus si quando amplitudinem biennio extendisset, quod notatum apud Chaeroniam infausto Atheniensium et saepe; Lebaida vocatur influente Cephiso.

Inde a §. 168 ad Orchomeniam harundinem quam iam §. 162 commemorarat Theophrastique descriptionem ita redit, ut simul eum qui sua aetate invaluerat usum attingat. Hinc temporum varietas §. 169 et 171, ubi a praesenti tempore ad imperfectum deflectit, non est sollicitanda, condonanda quoque auctoris festinationi ea orationis obscuritas qua §. 168 et 69 *nono anno et hoc temporis spatio* ennaeteridem esse voluit, qua exacta tibiae in usum ludorum colligebantur; quae vero in ipsis Plinii verbis aperte repugnantia et incongrua reperiuntur, non auctori sed librariis tribuenda sunt. Quo maxime pertinet rerum in fine sensus diversarum coniunctio. Quod enim *prodigii* instar habebatur id *saepe* accidere non poterat. Itaque hunc locum corruptum esse apparet et in vocibus *et saepe* mali sedem quaerendam. Hoc senserunt quidem inde a Salmasio viri docti, verum aut quid in illis verbis lateret, se non perspicere confessi sunt, ut prudenter fecit Sill., aut totum locum nescio quot nomina propria inserendo interpolarunt. Nonne enim interpolavit Ianus, cum dubitationem qua *et saepe* in ^{et} *peste* mutari posse aiebat, statim abiecit Pliniumque sic fere scripsisse videri pronuntiat: „Lebadia unde profluit Probatia fluvius profert eam, sed laudatissimam inundatus campus qui Boedria vocatur influente Cephiso.“ Idem vero praeclare addidit: „nisi forte commemoravit etiam Cephisi deverticulum quod vocabatur Ὀξεία καμπή.“

Scilicet ut brevi absolvam talis in archetypo locus legebatur litteris tum evanidis tum prorsus deletis:

PRAELIO ET . . AE A. PE . . .
PELEBAIDA VOCATUR INFLUENTE.

Vocabulum *praelio* unus D² servavit, reliqua in membranarum in v. *saepe* contracta certissima emendatione e Theophrasto supplentur:

praelio et quae oxeia campe prope Lebadiam vocatur influente Cephiso.

169. 170. = 36,65.

Ne ea quidem quae proxime sequuntur, recte vulgo sic eduntur: 284

Cum igitur anno permansit inundatio, proficiunt in aucupatoriam quoque amplitudinem; vocabantur zeugitae. Contra bombyciae, maturius reciproco, graciles, feminarum latiore folio atque candidiore, modica lanugine aut omnino nulla spadonum nomine insignibus.

Plinius enim cum praeter verba „proficiunt — amplitudinem“ importune ita illata ut ad tempus perfectum referantur, Theophrastum accurate expresserit, ex huius verbis IV. 11. 3 καὶ γίνεσθαι τὸν μὲν ἀδρυθέντα ζευγίτην, ὃ δ' ἂν μὴ συμπαραμείνῃ τὸ ἴδιον βομβυζίαν colligitur utrumque substantivum cum verbo coniungendum, itaque scribendum esse:

vocabantur zeugitae, contra bombyciae maturius reciproco sc. lacu.

Quae genera a Theophrasto cum feminis comparantur ὅλως δὲ θῆλιν τῇ προσόψει; itaque addito quod interciderat vocabulo appellantur

graciles feminarum modo, latiore folio^o atque candidiore, modica lanugine,

qua ab iis distinguuntur, quos Theophrastus tradiderat τινὰς δὲ ὅλως οὐκ ἔχειν οὓς καὶ προσαγορεύουσιν ἐννονχίας, itaque post v. *lanugine* interpungendum et *aut* in *at* mutandum erit. Sic demum perfecta est loci emendatio.

285

173. 74 = 37, 67. 68.

Immerito e codicum mendis *salicis* vel *silicis* pluralem *salices* extudit Sill., quem I. sequitur, cum singularis *salicem* et Catonis loco r. rust. 6 qui a Plinio laudatur et relativo *qua* commendetur; similiter §. 174 vulgatam lectionem *aliae* ei quam e codicibus S. I. receperunt praefero. At recte Sill. intellexit, quod vulgo editur,

licet alni — in tutelam ruris excubent in aqua satae caesaeque densius innumero herede prosint ferri non posse, quoniam *densius* cum participio *satae* nullo modo coniungi possit. Legendum est

satae densius caesaeque rel.

§. 174.

Salicis statim plura genera — candidiores ablato cortice levique tractatu mollioribus vasis, quam ut e corio fiant, atque etiam supinarum in delicias cathedrarum aptissimae.

Statim mutandum est in *autem*; proxima verba codices scribunt *que* (T d *que*) *ut ne corio fiant eodem*, unde Ianus effecit *quae ut nec corio fiant eodem* sc. tractatu, quae quomodo explicanda sint nescio: *sine* iam Salmasius invenit, *eodem* post *atque* collocandum est legendumque *,quae sine corio fiant*, sc. iis vasis quae cum sint molliora cortice carere debeant, *atque eodem etiam* sc. levi tractatu.

286

178 = 37, 70.

Nec in . . . alio ullo quam suo genere numerentur iure scirpi fragiles palustresque, ad tegulum tegetesque, e quibus detracto cortice candelae luminibus et funcribus serviunt.

Scirpis levi mendo a d. *Idem* non *ad* sed *et tegulum* scribunt quod ab Iano receptum nec tamen explicatum est. Sill.

transponendi periculum fecit laudabili consilio, exitu improspere. Dum enim voces ,e quibus detracto cortice' proximis ,et tegulum tegetesque' praemittit, contortula interpretatione tegulum plantam esse vult, quae proprie tegulo et tegetibus sit destinata. At vero vox ,tegulum' inaudita alias si modo aliquid significat, tegumen tecti vel tegulam significare putanda est: Plinius autem de tectis h. l. propterea non agit, quoniam statim mapalia Maurorum commemorat et quoniam firmiore materia quam fragilibus scirpis ad illa tegenda opus esse ipse affirmat. Itaque litteris ,et tegulum' simile aliquod tegetum vocabulum contineatur necesse est. Quod quale fuerit e papyri quam dicit similitudine facile colligemus. Nam quum XIII. 72 tegetes et vestem stragulam e papyro texi narraverit, hic quoque stragulam nominasse putandus est. *Et tegulum* igitur omnino mutandum censeo in *stragulum*. Huic quasi fundamento innitor, cum et cum Silligio relativum *e quibus* transponendum et post verbum ,tegetesque' supplendum esse contendo *texuntur*, quod cum in codice archetypo non reperiret, librarius qui nostrorum librorum auctor fuit relativum suo loco movit. Scribendum est igitur:

palustresque, e quibus stragulum tegetesque texuntur detracto cortice rel.

194 = 39, 75.

287

Tiberius idem et in capillo tendendo servavit interlunia;

Plinius Tiberii quidem §. 190 mentionem fecerat, sed deinde Duellium, Scipionem, Catonem commemoravit. H. l. igitur non *idem*, sed *item* legendum erit.

195 = 39, 71,

288

Communia his (larici et abieti) pinoque ut qua-

dripertitos venarum cursus bifidosque habeant vel omnino simplices.

Theophrast. V. 1. 9: ἔστι γὰρ ἡ μὲν τετραξόος ἡ δὲ διξόος, quoeum consentit codd. T d lectio *bifidosve*, haud dubie recipienda.

289

197 = 39, 76. 204. 205 = 40, 76.

Utriusque loci interpunctio emendetur oportet. Et in altero quidem, in quo montes Iura et Vosegus a Gallia male vulgo distinguebantur, coniungendae sunt voces in *Gallia Iuribus ac monte Vosego* (de plurali enim numero *Iures* I. p. 37 non satis circumspecte dubitaveram, quae IV. 15 etiam codicis A auctoritate, III. 31 et h. l. reliquorum codicum consensu defenditur); in altero Theophrasti locus unde Plinius sua sumpsit V. 3. 1 ad restituendam codicum lectionem recte adhiberi videtur. Quae enim apud Plinium leguntur:

290

Celebratur et Thericles nomine calices ex terebintho solitus facere torno: perquam probatur materies

(ita enim codd., non *torno per quem* quod e vulgata lectione S. servavit) cum Theophrasto, qui cum ait *τορνεύεσθαι δὲ ἐξ αὐτῶν καὶ κύλικας θηριζκλειους, ὥστε μηδένα ἂν διαγινῶναι πρὸς τὰς κεραμέας*, ipsam materiem, non artificem laudat, tam egregie conspirant, ut nihil omnino offensionis remaneat neque Iano assentiendum esse videatur, qui ea quae Plinius ut v. *τορνεύεσθαι* interpretaretur coniunxit post v. *facere* interpungendo divellit. Contra idem scriptor V. 2. 1 *τὴν αἰνιανικὴν* abietem cum commemoret, recte a Barbaro §. 197 *Aenianica* non *Aeneatica* scriptum esse efficitur, item loco V. 3. 1 certissimam Salmasii emendationem §. 204 *spississima lotos* (*scissima lotos* a) immerito

a S. I. vulgato *siccissima* posthabitam esse. Nam *πυκνότατα μὲν οὖν*, Theophrastus inquit, *δοκεῖ καὶ βαρύτατα πύξος εἶναι κατέβενος . . . τῶν δ' ἄλλων ὁ λωτός.*

209 = 40, 77.

291

— in quo sunt genere fici, salix, rel.

Non *σπῆν*, sed *σπκάμινον* nominaverat Theophrastus V. 3. 4 i. e. ficum Aegyptiam, cuius materies utilissimis annumeratur a Plinio XIII. 57. In codice archetypo paucae tantum litterae caeque corruptae reperiiebantur *ut haec*, in cod. a egregia fide descriptae, in cod. d, qui *frutex* habet, ingeniose interpolatae. Quibus litteris *ut haec* addita quae perierat syllaba *aeg* ipsum illud quod sententia poscitur emergit *Aegyptiae*.

216 = 40, 79.

292

Nonne simulacrum Veiovis in arce e cupresso durat a condita urbe DCLXI. anno dicatum?

Corruptum numerum appellat Preller. mythol. Rom. p. 136, sc. vulgatum illum quem e codicibus corrigere Sill. Ian. neglexerunt, correctum exhibuit Iahnus in comment. Saxonieis 1847. p. 422. DLXI legitur in Td, levi errore DLI in D, DCLXI in cod. a i. e. falsa nota C expuncta. Annus autem *DLVI*. e fastis Capitolinis idem est qui e Varronis aera fuit DLXII, quo anno dedicatas fuisse aedes duas Iovis in Capitolio, Dii Iovis et Veiovis haud dubie, Livius retulit XXXV. 41. *urbe* omittunt a d, quod idcirco moneo, ne temere archetypum lacunosum appellasse videar.

220 = 41, 80.

293

Quartum est et e vermiculorum genere, et eorum alii putrescente suco ipsa materie, alii pariuntur sicut in arboribus ex eo qui cerastes vocatur.

De generibus animalium arbores infestantium loquitur, e quibus postquam teredines (*grandissimo* pro *gravissimo* capite recte Dalecampius e Theophr. V. 4. 4 restituit) tineas, thripas commemoravit, quartum describit: *est et e* cod. d habet per dittographiam, *a et a*, unde efficitur *est e*, deinde verbum *pariuntur* ad priorem vocem *alii* ex alterius vicinitate retrahendum est.

294

221 = 41, 80.

Alexandri magni comites prodiderunt in Tylo rubri maris insula arbores esse, ex quibus naves fierent quas CC annis durantes inventas et si mergerentur incorruptas; in eadem esse fruticem rel.

Theophrastus V. 4. 7: ἐν Τύλῳ . . . εἶναι τί γασσι ξύλον ἐξ οὗ τὰ πλοῖα ναυπηγοῦνται τοῦτο δὲ ἐν μὲν τῇ θαλάττῃ σχεδὸν ἄσηπτον εἶναι· διαμένει γὰρ ἔτη πλείω ἢ διακόσια καταβυθιζόμενον. Apparet non naves sed arbores incorruptas esse, itaque sic interpungatur oportet: *arbores esse ex quibus naves fierent, quas* rel. De ellipsi verbi cf. Grasberger de usu Pliniano p. 12. — §. 222 subiunctivum *rumpuntur* S. I. superstitiosius quam religiosius e codicibus receperunt. Falsum esse et proximis indicativis et Theophrasti loco V. 6. 1 comprobatur, cuius verba ἀντωθοῦσι, ῥήγνυνται, σήπονται Plinianis *renituntur*, *rumpuntur*, *carie deficiunt* accurate respondent. Ceterum errorem archetypi repetivit a, interpolando correxerunt T d quine — *rumpuntur* exhibent.

295

226 = 43, 83.

Magna autem et glutini ratio -. Stamineam in hoc usu probant venam et vocant feruleam argumento similitudinis, quoniam lacunosa et crispa. In omni genere glutinum abdicant quaedam et

inter se et cum aliis insociabilia glutino, sicut robur, nec fere cohaerent nisi similia natura, ut si quis lapidem lignumque coniungit.

Vexatissimum locum Ianus partim interpunctione mutata correxit, nam rectissime a v. *quaedam* novum sensum instituit, partim corruptum reliquit. Primum enim causa non est, cur codicum MSS. lectio *glutinatio* deseratur, deinde in fine pro *nisi similia* scribendum est *dissimilia* ut concinnitati structurae consulatur simulque Theophrasti V. 7. 2 verba *δεῖ δὲ ὁμοιοπαθεῖν εἶναι τὰ μέλλοντα συμφύεσθαι καὶ μὴ ἐναντία καθάπερ ἀνείλιθον καὶ ξύλον* accuratius exprimantur. Ne sic quidem persanatus est locus. Nam voces *et crispa* quas Ianus ita divulsit ut pro *et* scriberet *est*, *crispa* autem ad alterum sensum referret, pariter ac *lacunosa stamineae* venae opponuntur. Itaque scribendum erit: *quoniam lacunosa et crispa in omni genere glutinum abdicant. Quaedam* rel.

§. 228 vulgatam lectionem *flexibilis* probō, proximas codicum litteras *vita* Sill. probabili coniectura in *cui* mutavit, nisi forte e praecedentium repetitione ortae sunt. §. 231 *secentar* malim.

233 = 43, 84.

296

Modo luxuria non fuerat contenta ligno; iam lignum enim testudine facit.

Ita e codice a Sill., *enim e* Ian. e codd. Td. Harduinum secutus, cui tamen ipsa ea lectio displicuit, ut *etiam* coniceret. At vero aut nulla aut adversativa particula requiritur quae magnam morum commutationem factam esse declararet. Praeterca cum modo Plinius narraverit, Neronis aetate testudinem quae lignum imitaretur *pluris venire*, aegre voce contraria *emi* caremus. Neque tamen testudine sed *in testudine* lignum emebatur, quae praepositio ultima verbi littera absorpta est.

297

238 = 44, 88.

Sunt auctores et Delphicam platanum Agamemnonis manu satam et alteram in Caphyis Arcadiae luco.

Non lucus sed oppidum fuerunt Caphyae, scribendum est igitur: *loco*, cf. Theophr. IV. 13. 2.

298

239 = 44, 89.

Argis olea etiamnunc durare dicitur, ad quam Io in taurum mutatam Argus alligaverit.

Sic Ianus e codicibus, melius utique quam Sill. qui e vulgata lectione *vaccam* retinuit, callide tamen *bovem* a Plinio scriptum esse coniecit. Quod autem Ianus non sexum sed cornua respici ait, ferrem fortasse, si *bovem* legerem, *taurum* feminam dici non fero. Pro *taurum* scribendum est *tauram*, cū ipsa sterilitas, nam mihi quoque argutari licebit, Iunoni placebat. In eodem loco tumulus Amyci *a supremo die* i. e. statim post eius mortem lauro tegi dicitur, quibus verbis nescio quid vitii inesse O. Iahnus in libro quo de cista Ficoronia egit p. 4 sibi et Silligio persuasit.

299

241 = 44, 90.

Brevissima vita est — — malis et ex his praecocibus brevior quam serotinis, dulcibus quam acutis — — item in vitibus praecipueque fertilioribus.

Acutis mendosum esse e Theophrasti IV. 13. 2 verbis ἡ γλυκεῖα τῆς ὀξεῖας recte collegit Pintianus; quod autem eadem substituit *acidis*, usui Plinii repugnat. Nam dulcia mala contraria sunt *acerbis*, cf. XV. 52, XXIII. 100, 104, 108, quod hic quoque reponendum est. In archetypo una syllaba omissa ACUIS videtur scriptum fuisse, male deinceps

in ACUTIS pro ACERUIS suppletum. Eodem loco Theophrasti levius in proximis verbis mendum demonstratur Quod enim ille tradiderat *βραχύβια δὲ καὶ ἀμπέλων ἓνια γένη καὶ μάλιστα τὰ πολύκαρπα*, id Plinius dativo expressit a vv. ‚brevissima vita est‘ apto. Delenda igitur est praepositio *in*, e proxima littera *m* repetita.

245 = 44, 93.

300

in abiete, larice stelin dicit Euboea nasci — —
Copiosissimum in quercu adasphear vocant.

ἐν ταῖς ἐλάταις καὶ πεύκαις Theophrast. caus. pl. II. 17. 1, unde apud Plinium copula *et* e fine vocis praecedentis videtur repetenda esse; v. *adasphear* eodem loco et altero hist. plant. III. 16. 1 comparatis in *Arcades hyphear* corrigitur, restitutis quae in codice archetypo exciderant litteris *arc*. Ceterum recte Harduinus v. *piro* e cod. a scriptura *primo* vulgatae *pruno* quae a Sill. et Ian. etiamnum servatur, substituit. Sic enim loquitur Dioscorides III. 93: *γίνεται δὲ καὶ ἐκ μηλέας καὶ ἀπίον* rel. Finem libri proximique initium in chrestomathia tractavi.

LIB. XVII.

3 = 1, 1.

301

Nobilissimarum gentium ambo, Crassus atque Domitius, censuram post consulatus simul gessere.

De Crassi et Domitio iurgio se narraturum esse Plinius iam §. 1 professus erat. Dum autem domus quam in Palatio Crassus possidebat, mentionem facit, obiter pulchriores Catuli Aquilique domus fuisse tradidit, ad Crassum his verbis rediit: ‚cum tamen obiecta Crasso sua est.‘ Quinam igitur ‚ambo‘ illi essent, minime fieri poterat ut quemquam legentium lateret. Aliter tamen is iudicavit qui me-

moriae legentium succurrendum esse putavit, doctus librarius. Cuius glossema in verbo *est* manifesto deprehenditur, quod in cod. D ante *atque* inseritur.

302

14 = 2, 2.

quando nix aquarum caelestium spuma est.

Vulgatam hanc lectionem a Sill. Ian. recipi potuisse est quod mireris, quum cod. a eam quae sententia flagitatur, *pruina* exhibeat. Nix est enim ,aeri concreta pruina' secundum Lucretium III. 20 atque ipsa pruina a Vergilio Georg. III. 364 appellatur. Eo tantum a pruina differt, quod non rore gelido sed imbre gignitur, optime igitur imbrium pruina i. e. imber congelatus vocatur, quae autem spuma imbrium dicitur ea minus etiam quam ipsi imbres congelat. At contra §. 18 iniuria iidem viri docti vulgatam *fruntur aquis* neglexerunt atque e levi codicum corruptela (*fruitura quas a, fruitur aquis* d) novam lectionem *fruitura aquis* extuderunt, quae cum verbis praecedentibus minime conciliatur. Neutra enim illa ,mediterranea, montuosa' sunt *πνεύματα* (cf. Theophr. caus. pl. II. 3), novum autem subiectum *sata* verbum finitum requirit, ut ab illis nominibus eiusdem generis distinguatur.

303

20 = 2, 2.

In Africa meridiem vineas spectare et viti inutile, colono insalubre est.

Recte quidem lacunae signa, quae ante v. *viti* Silligius apposuit, ab Iano sublata sunt, verum quid vox *et* ab Harduino deleta h. l. sibi velit, non est exploratum. Scilicet hoc loco *et in est* mutandum, altero omittendum *est*; omittit enim cod. Θ neque facilius quidquam fieri potuit, quam ut, cum semel altera vox corrupta esset, altera insereretur.

31 = 4, 3.

304

Contra §. 30 lacunam a Pintiano rectissime statui Theophrasti loco caus. plant. V. 14. 3 evincitur. Qui cum vites prope Larisam iam frigore aduri, Aenum autem calidiorem factam esse narraverit, apparet verba recte a Pintiano distinguui. Totum igitur locum ita constituendum esse arbitror: *In Thessalia circa Larisam emisso lacu frigidior facta ea regio est oleaeque desierunt quae prius fuerant, item vites aduri, quod non antea, coeperant, contra calorem angere Aenos sensit admoto Hebré.* Scilicet unus versus in archetypo exciderat.

Facilius proximus locus emendatur:

305

At in Syracusano agro advena cultor elapidato solo perdidit fruges luto, donec regessit lapides.

Pintianus hic quoque vitium detexit, medendo impar. ἐξἐπὶ γυντο γοῖν ὁ σῖτος ait Theophrastus Plinii auctor caus. plant. III. 20. 5. Itaque non delendum est vocabulum *luto* cum Pintiano, sed corrigendum. In archetypo una syllaba tantum legebatur *lu*, male a librario e proximo vocabulo in *luto* mutata. Scribendum est *gelu*, donec rel. §. 32 pro *dicimus* codd. T d habent *dicemus*, quod sententia requiritur.

41 = 5, 3.

306

Contra in Byzacio Africae illum centena quinquagena fruge fertilem campum nullis, cum siccus est, arabilem tauris post imbres vili asello et a parte altera iugi anu vomerem trahente vidimus scindi.

Vulgatam scripturam omnibus codicibus refragantibus Silligius retinuit, Ianus eatenus mutavit ut *iniugi* scriberet;

nempe ,iniugem anum⁴ vaccam esse statuit, qua sane coniectura nullam omnino novi infeliciorem. Neque enim vox ,iniugis⁴ usquam apud Plinium reperitur, neque ,anus⁴ vacca appellatur, neque iniugis vacca in iugo esse potest. Codices summa concordia habent *iungi anum vomerem trahentem*. At ,per eandem, Sill. inquit, codicum lectionem cardo rei, ,asello et anu campum scindi, prorsus tollitur; nimium tum ,tribuitur asello, et iuncta anus vomerem trahens fere supervacua videtur.⁴ Audirem, si anus cum asello aratrum trahere diceretur. Scilicet obliti erant viri docti etiam bubuleo ad arandum opus esse. Hoc enim dicit Plinius: quae alibi duorum bovis partes sunt, iis in Africa unus asellus defungitur, anus autem ,vilissima opera⁴ (XIII. 132) ei labori par est qui alibi a bubuleo suscipitur (cf. Columella II. 2). Quae ratio apertissima propterea viros doctos fugit, quod non animadverterant unum versum XXVII litterarum librarii negligentia loco motum et tum pravae congruentiae causa ablativum *trahente* in accusativum esse mutatum. Quibus correctis haec Plinium scripsisse contendo:

— *post imbrēs vili asello vomerem trahente vidimus scindi et a parte altera iungi anum.*

307

$$42 = 6, 4.$$

Alia est ratio quam Britanniae et Galliae invenere alendi eam ipsa, genusque quod vocant margam. Spissior etc.

Recte sic lanus, nisi quod verbum post copulam desideratur. Quod cum electione codd. Da *ipsae* facile eruatur, deleta copula *que* quae e relativo originem duxerat legendum est:

ipsa. Est genus quod vocant margam: spissior rel.

44 = 7,4.

308

(Marga) Fruges alit tofacea, albaque, si inter fontes reperta, est ad infinitum fertilis, verum aspera tractatu, si nimia iniecta est, exurit solum.

Talem Sill. e codicum vestigiis locum emendavit, male tamen distinxit, haud dubie sic interpungendum:

Fr. a. tofacea albaque, si int. f. reperta est, ad infinitum fertilis verum aspera tractatu; si nimia rel.

§. 46 fortasse rectius *glaesomargam* scribitur, a *glæso* scilicet appellatam.

48 = 8,4.

309

Omnis autem marga arato inicienda est ut medicamentum rapiatur, et finis desiderat aliquantulum quae primo plus aspera et quae in herbas non effunditur.

Sic Sill. cum edd. vet. Ian. *quaeque primo*, rel. Quid *primo* significet, neuter explicuit: annum esse proximis verbis, ne sic quidem primo anno fertilis indicatur. Codd. a d habent *quantulum quae*; scribe:

aliquantulum anno quaeque primo, plus rel.

49 = 9,5.

310

Transpadanis cineris usus adeo placet ut anteponant fimo iumentorum, quod quia levissimum est, ob id exurant; rel.

Ian. *exarant* scripsit (codd. a d *exurant*) coll. §. 127. At ibi radices *exarantur*, nostro loco nescio quid *exarari* possit, fimo autem exusto cinerem relinqui scio. Cod. a, quem prae reliquis in hoc quidem libro sequi par est, voce *quia* omitta *iumentorumque* scribit, quo facto rectissime iumentorum fimum utpote levissimum a reliquis duobus ster-

coris generibus quae Columella II. 15 et Plinius infra 50 sq. enumerat, ab iis scilicet quae ex avibus et ex hominibus confiunt distinguitur. Scribendum est igitur:

— *fimo, iumentorumque (sc. fimum) quod levissimum est ob id exurunt.*

Ibidem.

- 311 Sunt qui pulvere quoque uvas ali iudicent pubescentesque pulverent et vitium arborumque radicibus adspergant. Quod certum est Narbonensi provinciae et vindemias certius sic coqui, plusque pulvis ibi quam sol confert.

,certius' quod e vicino vocabulo ,certum' intrusum videtur Schneiderus ad Columellam IV. 28 in *citius* correxit; e *sicco* quod quod in cod. a legitur *sic coquunt* efficio.

52 = 9,6.

- 312 Haec sunt certamina invicemque ad tellurem alendam quoque utuntur homines.

quo tandem remedio? nempe stercore et urina hominum, quae ante ,hominis' nomine appellantur. Itaque hic quoque scribendum est *homine*.

53 = 9,6.

- 313 Hae fuere apud priscos differentiae, simulque praecepta non invenio rettuli utendi, quando et hic vetustas utilior.

Memorabilem locum talem exhibent codices ad unum omnes, ita tamen ut cod. d *invenior ettuli*, D *invenior et tali*, T *invenio re tali* scripserint. Quem quum non intelligerent, certatim viri docti curarunt ut interpolarent. Ingeniose Barbarus, quem omnes ante Silligium secuti sunt, *ut invenio, re tali* edidit, Silligius *non* retinendum esse perspexit, reliqua corrumpit; nam *inventu ingeniorum* scripsit magnoque

hiatu v. *utendi* ad remotius substantivum ‚praecepta‘ referri posse sibi persuasit. Postremo Ianus elegantiori iudicio, consilio non minus temerario usus v. *plura* inculcavit, otiosum et, nisi fallor, a Plinii consuetudine alienum. Neque enim locum me legere memini, ubi scriptor se *plura* non invenisse quam quae retulit, confiteatur. Scilicet operam omnes perdididerunt, dum scriptoris et grammatici manum non distinguunt. Plinius ipse scripserat:

‚Hae fuere apud priscos differentiae, simulque praecepta retuli utendi‘;

praeter modum enim quo lotio humano utendum videretur, ipso ordine quo singula stercoris genera enumeravit utendi praecepta comprehendit, quae ab agricolis observarentur. Aliter visum est docto illi grammatico, Iunio, ut videtur, Laurentio, cuius annotationes n. 39 et 121 indicavimus, frequentiores etiam in libro primo, in indice librorum XVIII et XX reperimus. Qui quum, ut florum genera a medicinis separantur, item stercoris genera et stercorandi praecepta separatim a scriptore tradi opinaretur, prudens animadvertit, se praecepta non invenire. Quae grammatici observatio e margine, ut fit, inter ipsa scriptoris verba postea recepta est. Paulo post recte Sill. e codicibus *alendi* scripsit: ‚praeceptum‘ enim e dativo ‚praeceptis‘ admirabili brachylogia cogitatione suppleendum Plinius reliquit.

58 = 10,9.

314

Et abunde praedicta ratione caeli ac terrae nunc de his arboribus dicimus quae cura hominum atque arte proveniunt.

Et recte I. e codd. a T inseruit, cf. §. 216, quo loco Plinius ‚indicanda, ait, natura est.‘ Itaque hic quoque quod in cod d exstat dicemus legendum est, iis pro his linguae legibus postulatur, neque in talibus rebus codicum habenda

ratio est. In transcurso praeterea moneo §. 61 post *made-
faciunt* levius interpungendum esse, ut voci *quidam* altera
alii respondeat; §. 65 *paucarum* sc. arborum legendum
videri.

73 = 10,14.

315

area aequata cylindris aut volgiolis

Vocabulum alias inauditum instrumentum significare
putandum est cylindri prorsus simile; altera igitur ratio, qua
area paviendo aequatur, non commemoratur. Atqui illa vox
ne reperitur quidem in codicibus MSS., quorum haec varietas
est: a *ualgivalis* (priore a ex u facto), D Θ *vulvoalis*,
T d *vulgo alis*, in qua codex a ut solet proxime ad veram
lectionem accedit. Terminatio enim *giualis* nihil aliud est
quam *iculis*, prima igitur syllaba correcta notissima vox
eaeque aptissima emerget: *paviculis*. Statim §. 74 cum Pin-
tiano non *differuntur*, sed *deferuntur* lego, fretus similitudine
§. 76, ubi *differendae* in d, vera scriptura *deferendae* in re-
liquis codicibus exstat; cum Schneidero §. 76 *in area facta*,
manifesto enim Columellam V. 6 imitatur Plinius.

316

77 = 11,15.

Maritas ulmos autumnno serere utilius, quia carent
semine; nam ut e plantis seruntur.

Silligius vulgata lectione *nam eae e* relicta rediit qui-
dem ad codices MSS. sed quid in iis lateret non odoratus
est. Nullam enim vocis *ut* h. l. vim esse apparet. Aliquid
Ianus vidit, cum inde a v. *quia* unum sensum incepit eum-
que usque ad v. *seruntur* continuavit, verum quod vv. *nam*
ut in *non nisi* mutavit, ingeniosius videtur fecisse quam verius.
In omnibus libris MSS. non *carent* sed *carente* vel plenius
etiam in T legitur *carentes*, unde in reliquis ultimam lit-
teram s initio proximi vocabuli haustam esse efficitur.
Quaerendum est igitur substantivum, ad quod participium

illud referatur, idque in litteris *nam ut e* inesse putandum est; maior est enim codicis a etiam in corruptelis auctoritas quam ceterorum qui *non ut e* exhibent. Quid multa? In archetypo codice scriptum erat uncialibus litteris quod in a accurate expressum legitur NAMVTE, quod deleta N quae e proxima voce adhaeserat, in ATINIE i. e. *Atinae* mutetur necesse est. Duo erant ulmorum genera vitibus apta, Gallicum quam Columella V. 6. Atiniam et quod nostras appellat. Prius erant quidem qui in tali usu damnerent, cf. Plin. §. 200, sed in illis neque ipse Plinius fuit (cf. §. 208), qui diversos diversis locis auctores sequitur, neque Columella, quem hic ante oculos habuit. Qui, pos-
sunt etiam, ait, collectae cum stirpibus plantae eadem ratione disponi, quod in Atinia ulmo fieri necesse est, quae non seritur e samera. Sed haec ulmus autumnii tempore, melius quam vere disponitur.⁴

80 = 11,16.

317

Graeci auctores consentiunt (scrobes) non altiores quino semisquiped (semipede Ian.) esse debere — quoniam in umido solo ad vicina aquae perveniat.

Xenophontem interpretatus est Plinius, in cuius oeconom. 19. 7 legitur ἐπεὶ ἐν γε τῇ ὑγρῇ ὀρύττων βαθὺν ὕδωρ ἂν εὐρίσχοις: itaque scribendum est *pervenias*. Quae §. 81 de Papirii Cursoris ioco narrantur, cum Pintiano et Lipsio ab hoc certe loco aliena esse censeo, quae ubi omiseris, reliqua inde a v. *ceteris* usque ad v. *nudaverint* apte coniungi animadvertes. Neque tamen Plinio prorsus abiudicaverim, cum Papirii etiam alibi XIV. 91 mentionem fecerit, sed margini libri adscripta putaverim suū postea loco inserenda. Quod ne faceret, morte impeditus est.

318

88 = 12,17.

Breves sunt (umhrae) quamvis magnarum arborum, quae ramos in orbem circinant, ut in malis. quae abest a codd., *cercineat a, circinat d* Scribe: *arborum ramos in orbem circinantium, ut rel.*

319

90 = 12,18.

lucunda et platani (umbra), quamquam crassa; licet gramini credere non soli, haud alia laetius operiente toros.

Cur soli non credendum sit, equidem non intelligo: hoc dicit Plinius, platani umbram non sicut iuglandis et pinus nocere graminibus sed prodesse. Iam vero *haud* abest a codd., *gramina* reperitur in cod. a. Levi igitur transpositione facta locus sic emendabitur:

licet gramina credere soli, non alia laetius operiente toros.

i. e. gramina soli platani umbrae committere licet.

320

95 = 13,20.

Ex his lentissima est pirus. Ocissima omnium cypirus rel.

est nescio cur Ianus omiserit: scribendum est — *pirus, ocissima* rel.

321

100 = 14,23.

In ficis autem et malis haec fuit inoculatio antiqua; Vergiliana quaerit sinum in nodo gemmae expulsi corticis gemmamque ex alia arbore includit.

Prima verba quomodo in reliquis codicibus quibus vulgata lectio innititur, scripta sint nescio: in iis quos diligentius collatos apud Silligium reperimus, a d dico, non *autem* sed *hoc* legitur, quod quum vel librarii vel viri docti

non intelligerent, molestam particulam ei substituerunt. Nec potuit intelligi cum proximo pronomine *haec* copulatum. Antiquitus *hoc* scribebatur in codice archetypo, correctum postea, unde factum est ut utrumque pronomen in posteriores codices transmigraret. Altera quoque vox *gemmae* correctori nescio cui debetur male illi quidem sedulo, namque quae in codd. a d reperitur *germine* ablativum praebet ad verborum structuram necessarium. Cortex enim ubi *germine* expellitur nodum efficit. Quid quod a Vergilio Georg. II. 76 idem vocabulum eodem prorsus sensu usurpatur, quo v. 74 ‚*gemmae*‘ dixerat? Apud Plinium haud dubie restituendum est. §. 116 Ianus recte lacunam detexit eamque probabiliter explevit. §. 120 idem et Silligius egregiam emendationem neglexerunt, qua O. Iahnus in ephemeridibus instituti archaeologici (bullet. dell' instit. arch. 1840 p. 12) *Tiburtes tullios* e codicum lectione *Tib. Thulias* vel *Tullias* restituit. Ibidem Silligii coniecturam *per omnia* probo, §. 122 liberti nomen *Hetereius* fuisse et pro *haec Ele-reiana* legendum esse *Hetereiana* putaverim.

129 = 18,30.

322

Africae peculiare, quod in oleastro inserit.

Quod vulgo legebatur *A. p. quidem in oleastro est insertere*, e codicibus Sill. emendavit, ita tamen ut verbum *est* quod in codd. a d ante *insert* scribitur omitteret. At vero non delendum est sed ita transponendum:

Africae peculiare est, quod in ol. inserit.

152 = 21,35.

323

— quamdiu nodi pervia patet fistula. Cum vero concreti ademere transitum rel.

Idem subiectum *nod*i ad utrumque verbum pertinet, itaque prius in *patent* mutetur oportet. §. 164 *pedatae erit* rectissime a Strackio in eo libro quo Plinium in nostram

linguam convertit II. p. V conicitur, *intellegetur* ab Iano restituitur, §. 168 male idem *alae* scripsit, quod sane in codd. T d exstat, sed loco Catonis cap. 43 refellitur; neque illud probare possum, quod §. 170 lectione egregii codicis D² spreta non *transtris*, ut Sill., sed *talis* edidit. Verum paene oblitus eram me non librorum, qui adhuc prodierunt, censuram agere sed eos tantum locos tractandos elegisse, quorum veram lectionem primam reperisse mihi videar. Itaque ad id quod mihi proposueram redeo.

324

176 = 22,35.

Id utrumque fructum tardum, praeterea retorridum et nodosum reddit pumilionum incremento.

Vitium in hac lectione inesse putarem, etiamsi codicum Mss. auctoritate confirmaretur; neque enim fructus retorridus et nodosus est, sed arbor, et pronomina coniuncta displicent. Iam vero longe alia codices praebent, qui verbum *reddit* omittunt et *utrimque* scribunt, rectissime haud dubie. *Id* sc. ratio eorum qui aut proximo anno vitem tangere vetant aut quarto demum ad iugum perducunt, *utrimque* i. e. cum ab his vel illis fit (ad usum adverbii cf. VIII. 187, '*fructu tardum*' (ut §. 59 tardum proventu) sc. est, *praeterea pumilionum incremento* i. e. cum arboris pumiliones accrescunt *retorridum et nodosum* sc. est. Neutrum autem adiectivi absolute ponitur, ut statim '*nec tutum est quod cicatricosum*'. Eodem modo §. 178 lectionem codicis a *in ea est natura* non esse spernendam existimo, quum praepositionem *in* cum ablativo saepissime a Plinio ibi etiam coniungi meminerim, ubi a vulgari fere consuetudine abhorreat, de quo genere egit Grasberger p. 59 sqq.

325

187 = 22,35.

Genera separari ac singulis conseri tractibus utilissimum.

tractum cod. a, unde facilius fit *tractus* sc. singulos. §. 192 recte Pintianus *exacta* in *exacuta* mutavit, cf. Columella V. 6. §. 193 Ianus rectius *hos* quam Sill. *eos de his*, malim tamen *eos* scribere. §. 200 *ellegantur* scribo, codd. *relignantur*, Sill. Ian. e Schneideri coniectura *eliguntur*. Praecepta enim Columellae V. 6 repetuntur.

201 = 23,35.

326

Et ulmus detruncata media in ramorum scamna digeritur, nulla fere XX pedum altiore arbore.

Numerum alterum XX e Columellae loco V. 7 iam Pintianus emendavit XV, alterum e codicibus Mss. eliciendum reliquit. Sic enim illi: *intramorum* a, *intra ramorum* T d i. e. *in trium ramorum*. 'Plerumque', Columella inquit, 'ea arbor in tres ramos dividitur.'

211 = 23,35.

327

Traducem bimum praecidere solebant; oneratis enim vetustate melius donare tempus, ut transilem faciant, ni largiatur crassitudo; alias utile toros futuri draconis pasci.

Talem locum Sill. et Ianus dederunt, hic tamen contra codices vulgatam lectionem *si* servavit. In quo plura displicent: primum imperfectum, cui inde a v. *melius* alia quaedam ratio eademque probabilior opponi videtur, deinde vocabulum *transilem* nec bene formatum neque usu comprobatum, quibus accedit et codicum varietas, ubi non *oneratis* sed *onerat* legitur, et Columellae praeceptum V. 6 pag. 220 ed. Bipont. Cuius verba 'cum deinde annis et robore vitis, convaluit, traduces in proximam quamque arborem mittendae, easque post biennium amputare, simul atque (fort. simulque) alias teneriores transmittere convenit, nam vetustate vitem fatigant' haud dubie a Plinio respiciuntur.

Itaque ante omnia vox *onerat* se. vitem recipiatur oportet interpunctione, ut par est, mutata. Tum id praecipitur, quod alteri rationi praefendum videatur, ut quendam draconis similitudinem efficiant traduces; numerorum enim varietas tantum abest ut improbetur, ut usui Pliniano quam maxime apta esse videatur. Quod ubi primam vocis *transilem* litteram e proxima ut male irrepsisse concesseris, sponte prodibit: *rasilem*, cf. §. 206. Nisi palmitis crassitudo draconem ipsa largitur, arte ad eius speciem conformandus est. Exigua igitur illa mutatione facta talem locum scribemus:

Traducem bimum praecedere solebant (onerat enim vetustate): melius donare tempus ut rasilem faciant, ni rel.

Obiter moneo, paulo ante *utraque* pars legendum esse, prior enim vox vicina *utrimque* absorpta est; cf. Columella V. 7.

213 = 23,35.

328

Medium temperamentum in Carscolano sequuntur cariosasque tantum vitis partes incipientesque inarescere deputando.

Primum e codicibus restituatur *Carsulano*, quod Umbriae oppidum III. 113 commemoratur*), deinde deleta copula, quae e vicino participio *incipientesque* huc irrepsit, scribatur *cariosas*. Simile mendum *serendasque* in §. 215 dudum sublatum est.

214 = 23,35.

329

Arbusta arari quam altissime desiderant tanta etsi frumenti ratio non exigit.

Expulsa dittographia (*desiderantant*) lego *desiderant etsi*. Pintianus *tametsi*, Sill. *tamen etsi* coniecerant. Ibidem vo-

*) Antea pro *iuxta urbem Varracinis* scribendum videtur esse *iuxta urbem in Aricinis*.

cabula quae in arbustis quae neque in codicibus reperiuntur neque sententia loci requiruntur, immerito a viris doctis retinentur.

225 = 24,37.

330

Scabies gignitur roribus lentis post vergilias; nam si largiores fuere, perfundunt arborem, non scalpunt. Scabie et grossi cadunt, si vel imbres nimii fuere; alio modo ficus laborat radicibus madidis.

Talem locum apud Silligium legimus, eundem aliter Ianus constituit, qui, nisi Theophrasti descriptionem IV. 14. 5 Plinius imitatus esset, e codicum Mss. sordibus vix expediri posset. Tribus autem modis ficum imbribus vexari Theophrastus narraverat: aquae penuria, unde scabies oreretur, largis imbribus, quibus arbor perfunderetur, nimis denique, quibus radices maderent. Quorum morborum primum ille sic descripsit: ἡ δὲ ψώρα μάλιστα γίνεται ὅταν ὕδωρ ἐπὶ Πλειάδι γένηται μὴ πολὺ, Plinius inde a voce 'Scabies' usque ad 'vergilias', alterum his verbis ἐὰν δὲ πολὺ, ἀποκλύζεται· συμβαίνει δὲ τότε καὶ τὰ ἐρινὰ ἀπορρεῖν καὶ τοὺς ὀλύνθους, quibus apud Plinium proxima usque ad vocem *cadunt* respondeant necesse est. Apparet igitur *largiores* rectissime a Dalecampio scribi, licet codices *rariores* habeant, deinde nihili faciendam esse dittographiam *perfundunt ne*, e codicis archetypi-vitio PERFVNDVNTNT repetendam; tum *scabie et grossi* egregie ab Harduino e corruptelis codicum *scabie eteros si*, si Silligio credimus (*scabiterossi* in Parisinis legi Harduinus retulit), restitutum esse; postremo *scabie* quod Harduinus recte ad *scalpunt* applicuerat, a Silligio male cum vv. *et grossi* coniungi. Quamquam vocem *scabie* haud scio an docto potius librario quam Plinio tribuam, qua insolitam verbi *scalpunt* vim ex-

planare studuerit. Tertium radicum morbum his verbis Theophrastus addit: νοσεῖ δὲ συνῆ καὶ ἐὰν ἐπομβρία γένηται· τὰ τε γὰρ πρὸς τὴν ῥίζαν καὶ αὐτὴν τὴν ῥίζαν ὅσπερ μαδᾷ. Quae codicum scriptura sive recepta accurate a Plinio exprimuntur. Totum igitur locum sic refingo:

Scabies gignitur roribus lentis post vergilias; nam si largiores fuere, perfundunt arborem, non scalpunt [scabie] et grossi cadunt. Sive imbres nimii fuere, alio modo ficus laborat radicibus madidis. —

§. 227. Ianus emendavit, §. 229 verba ita transponantur oportet: *eroduntque frondem, aliae florem quoque olivarum*, cf. Theophr. l. l. 9.

331

231 = 24,37.

Sunt et culicum genera aliquis molesta — — qui videntur ex umore nasci, tum dulci subdito corticibus.

Viam qua molesta et otiosa illa vox *tum* emendetur, Theophrastus IV. 14. 10 monstrabit: καὶ δοκοῦσιν ἐκ τῆς ὑγρότητος συνίστασθαι τῆς ὑπὸ τὸν φλοιὸν συνισταμένης· αὕτη δὲ ἐστὶ γλυκεῖα γενομένοις. Manifestum est enim in codice archetypo paucas litterulas excidisse, quibus suppletis legemus:

— *ex umore nasci ad gustum dulci*

Ceterum hijs quoque intelligitur, quanto codex a reliquis praestet: ille enim *tum*, cod. d *tunc* praebet.

331

232 = 24,37.

hic enim (Olympias) si flavit circa brumam, frigore exurit arefaciens ut nullis postea solibus recreari possint.

Theophr. l. l. §. 11 ἀπόχαι γὰρ τὰ δένδρα καὶ οὕτως

αὐα ποιεῖ καὶ ξηρά κ. τέ. Plinio igitur repetitis tribus quae semel scribuntur litteris restituitur:

— *exurit ita arefaciens* —

Simile vitium §. 233 *inter pro in terris* Harduinus emendavit.

233 = 24,37.

332

Aliae in terris septentrionalibus, ut Ponto, Phrygia, frigore aut gelu laborant —

in Ponto Sill. quod e cod. a Ianus correxit. Vellem eiusdem etiam in proximo vocabulo quam par erat rationem habuisset ut Phrygiam terris septentrionalibus eximeret. Cod. enim a praebet *fragia* i. e. *Thracia*, quam Theophrastus §. 13, disertius etiam caus. plant. V. 13. 11 nominavit.

235 = 24,37.

333

— similiter ilex et robur et quercus. Quae si angusta decorticiatio fuit rel.

Hic quoque auctoritati codicis a, in quo reperitur: robur quercus. Quae obtempero, cum scribo: *s. i. e. robur quercusque. Si angusta* rel.

238 = 24,37.

334

Intereunt pleraque et fissa stirpe, exceptis vite, malo, fico, punica, quaedam vel ab ulcere tantum. Ficus hanc iniuriam spernit et omnia quae resinam gignunt.

Vitiatum locum esse Budaeus et Schneiderus ad Theophr. IV. 16. 1 animadverterunt, sedem vitii non invenerunt. Scilicet non *fico* sed *ficus* corruptum est corrigendumque e Theophrasti narratione: τὰ δ' οὐδὲν πάσχει καθάπερ ἡ πεύκη δαδουργουμένη καὶ ἐξ ᾧ δὴ τὰς ῥητίνας συλλέγουσιν, itaque reponendum est: *Pinus hanc ini. spernit* rel.

Pinum enim et hic et §. 235 dicit *πεύκην*, quam alibi *laricem* appellat.

335

241 = 25,38.

— et oliva in totum ambusta revixit et in Boeotia derosae locustis fici regerminavere.

Quae paulo ante leguntur verba Ianus e Theophr. II. 3. 1 egregie sic correxit ‚ficus sub foliis‘ (*eos sub foliis* a d). Eodem loco etiam ad ea quae modo adscripsi verba emendanda uti poterat. Quum enim Theophrastus §. 3 haec narraverit: *οἶον ἐλάα ποτ' ἀποκαυθεῖσα τελέως ἀνεβλάστησεν ὅλη, καὶ αὐτὴ καὶ ἡ θαλλία. ἐν δὲ τῇ Βοιωτίᾳ καταβρωθέντων τῶν ἐρνοῶν ὑπ' ἀπτελέβων πάλιν ἀνεβλάστησε*, Plinius quoque non de ficis sed de oliva loqui putandus est. Quid quod fici nomen ne in codicibus quidem Mss. reperitur, qui ita variant: *fici* | | | *regerminavere* D.

ficis ire germinavere a

interpolatam enim codicum T d lectionem *cytisi regerminavere* citare nihil attinet. In *ficisi* igitur vocem aliquam latere consentaneum est qua Graecam *ἐρνος* Plinius expresserit, eamque talem quae prope ad corruptos illos litterarum ductus accedat. Neque ea difficilis inventu est: quodsi enim magnam litterarum c et t similitudinem reputaveris*), nulla fere mutatione e *ficisi* fieri intelliges *fetus*, quo vocabulo cum vites describit, inde a §. 173 saepius usus est.

335

251 = 27,42.

exactam falcis aciem utraque manu imprimentes.

Scribe: *exacutam*, ut §. 265. Ceterum quae initio §. 252. leguntur usque ad v. *ossa* in hac sectione arte cum *expletae* cohaerent levique tantum signo distinguenda sunt.

*) Ita statim §. 245 in cod. a legitur *Vecti*, in d *Vectii*, sicut II. 194 in R *Vecti*, in a d *Vectii*, in A *Veti*, recte autem *Vectii* scribi ex inscriptione apud Gruter. p. M. 8 colligitur

261 = 28,47.

336

— si vero fertiles non sunt (vites, iubent) aceto acri subacto cinere rigari —

Quum post particulam subiunctivi positi sint et in iis quae praecedunt et quae statim sequuntur, hic quoque *sint* scribendum est. *ficis* et *rutaeque* recte coniecit Dalecampius, quorum alterum etiam codicibus confirmatur.

LIBER XVIII.

3 = 1,1.

337

Nos et sagittas unguimus ac ferro ipsi nocentius aliquid damus, nos et flumina inficimus et rerum naturae elementa; ipsum quoque quo vivitur aerem in perniciem vertimus.

Iam saepius significavi, codices T d eorumque similes, a quibus vulgata fere lectio orta est, ab homine non indocto correctos nonnumquam, saepius interpolatos esse, codicem a cum quo cod. D et Θ aliqua cognatione coniuncti esse videntur, antiquae probaeque scripturae vestigia in his certe libris, ubi altera eaque antiquiore codicum familia destituimur, ipsis illis mendis, quibus scatet, conservasse. Cuius rationis memorabile h. l. exemplum reperitur. Aer enim neque ad victum sufficit, quod vel proverbio docemur, neque quomodo in perniciem convertatur, constat. Immo quae sint ea quibus vivamus Plinius ipse XXIV. 4 explicuit, inventu facilia ac sine impendio et quibus vivimus, quibus hominum fraudes cum ad medicinam tum ad venena abusi sunt. Venena hoc quoque loco cibus, qui ab ipsa natura innoxii sumministrentur, opponi animalium exemplo efficitur. Atqui molesta illa vox abest a codicibus a D, itaque in cod. d ab interprete adscriptam esse sequitur, qui ipsum

illud quo vivitur⁴ ad ,rerum naturae elementa⁴ retulerit. Neque tamen nihil glossemati substituitur, sed e vestigiis reliquorum codicum, quorum a *in se*, D *ipse in scriptum* habet, gravis sententia refingitur:

ipsum quoque quo vivitur ipsi in perniciem vertimus.

In proximo sensu verba *quae quidem* ne in T d quidem leguntur, haud dubie igitur delenda sunt.

$$4, 5 = 1,1.$$

- 338 Quid? non et hominis quidem ut venena nascuntur? — — Verum et in hoc eadem naturae maiestas quanto plures bonos genuit ac frugi rel.

Interpolatum obscurumque locum (quid enim significant particulae *quidem ut?*) exhibuit Sill., Ianus emendare conatus est, dum *ut* in *e mente* mutat: una tantum vel altera littera corruptum codices praestant. Paucos homines veneni instar esse, aliquanto plures ad bonam frugem natos esse Plinius dicit, atque hoc ipsum in codicibus legitur, nisi quod in a T *e hominis*, in omnibus *quidem* reperitur:

Quin et homines quidam ut venena nascuntur — — Verum et in hoc eadem naturae maiestas quanto plures bonos genuit ut fruges rel.

Quae sequuntur inde a §. 6 usque ad 21, a §. 35 usque ad 43, in chrestomathia Pliniana p. 220 sqq. tractavi.

339 $44 = 6,8.$

(praeceptum) in primis Catonis humanissimum utilissimumque, id agendum ut diligant vicini; causas reddit ille rel.

Catonis locus exstat cap. 4: ,Si te libenter vicinitas videbit⁴ rel. Obiectum apud Plinium vulgo omissum e scripturae varietate (*diligant* 'd, *se vicini* Θ, *vicinis* a) restituitur:

ut diligant te vicini.

Supra §. 29 *cavit*, quum ubique praesens tempus reperiatur, in *cavet* mutandum esse arbitror.

47 = 6,8.

340

Umidiorem agrum fossis concidi atque siccare utilissimum est, fossas autem cretosis locis apertas relinqui, in solutiore terra saepibus firmari, declives imbricibus aut supinis lateribus procumbere, quasdam occaecari rel.

Ita Silligius vulgatam lectionem *firmari ne procidant aut* rel. mutavit, e Columellae loco II. 2. 9 quem Plinio obversari constat, vocibus *declives imbricibus* desumptis, cui eatenus assensus est Ianus, ut alteram vocem omitteret eius autem quam servavit *imbricibus* in codicibus ultimas litteras superesse statueret, lacuna quam deprehendisse sibi visus est, ingeniosissime sic expleta: *ne procidant, aut imbricibus.*⁴ At vero imbrices nec Plinius neque is quem fere sequitur Columella ut fossis adderentur suasit quippe quas imbricibus supinis *similes*⁴ esse voluerint.

Codicum varietas haec est: *ne procibus a.*

ine procibus D.

in eprocibus Td.,

eos codices dico, quos e Silligii libro accurate novimus, ceteros nihil moror *). Et corrupta quidem esse illa vocabula manifestum est, sed ante quam emendandi periculum faciamus, altera corruptela opus est ut indagetur, quam in voce *procumbere* deprehendo. Tantum enim abest ut fossa procumbere debeat ut ne procumbat omni opera cavendum

*) De Chiffletiano Θ fateor me dubitare. Qui lectionem *in eprocibus* cum Td communem habere eique vocem *divis* praemittere dicitur, qua quid indicetur nescio.

sit. Qua voce cum altera manifesto corrupta comparata tanta utriusque similitudo intelligitur ut alteram alteri substitutam esse appareat. Scilicet quum *procibus* in archetypo male scriptum reperiret librarius, in margine legendum esse *procumbere* annotaverat, quae coniectura ita postea in ipsa Plinii verba irrepsit, ut ipsum illud *procibus* intactum remaneret. Itaque vocem *procumbere* missam faciamus, eam autem quae reliqua est, *procibus* in *procumbant* mutemus. Iam igitur omnia optime sic procedunt:

— in solutiore terra saepibus firmari ne procumbant aut supinis lateribus, quasdam rel.

341

52 = 7,10.

Omnium satorum rel.

Solus codex d *satorum* habet, *saturorum* a, *sativorum* Θ T, haud dubie recipiendum.

342

56 = 7,10.

Varro quater novenis diebus fruges absolvi tradit et mense nono meti.

,In libris deperditis', Harduinus inquit, scilicet ne numeros corruptos esse fateatur. At neque Varro sibi ipse contradixisse, neque Plinius cum de rebus rusticis agit alios Varronis libros quam qui de re rustica scripti sunt, laudasse putandus est. In illis autem cum Varro I. 27 et 32 tempora ita ut res et ratio fert, descripserit, rectissime Pintianus priorem numerum in *quinquies novenis* mutavit, ter quindecim qui a Varrone numerantur diebus consentaneum. Gravius etiam alterum vitium Varrone duce tollitur. Qui quoniam c. 27 tempora subtilius ita discerni retulit ut in VIII sesquimenses dividerentur atque quae in agri cultura fieri deberent, in haec intervalla distribuit, apparet in Plinii codicibus duas syllabas periisse legendumque esse:

et sesquimense nono.

57 = 7,10.

343

Quorundam caules sparguntur in terram, si non habeant adminiculum, ut pisorum; quod si non habuere, deteriora fiunt.

Codices a D: *piscandum nisi*, d *piscandunt n*,ⁱ deinde a d: *deteriora aut* (quid D T habeant, non constat). Unde vulgatam interpolatam esse Sill. intellexit, quae ipse coniecit: *ut apiscantur; nisi habuere.... aut deteriora fiunt* propterea maxime displicent, quia vox *scandunt* verbo ἀναβαίνει apud Theophrastum VIII. 3. 2, quem non satis accurate (phasiolos enim omisit) Plinius imitatus est, confirmatur. Melius Ianus *ut pisi. ubi scandant nisi habuere . . . aut deteriora fiunt*, verum ille quoque lacunam Plinii verbis inesse praeter necessitatem statuit. Legendum est: *ut pisa scandunt, aut nisi habuere, deteriora fiunt*.

63 = 7,12.

344

Tertium pondus (tritici) erat Thracio, Syrio, deinde et Aegyptio, athletarum cum decreto, quorum capacitas iumentis similis quem diximus ordinem fecerat.

Theophrastum VIII. 4. 3 sqq. sequitur Plinius, quod vel temporibus perfectis, quibus utitur, declaratur. Quare primum *Syrio* e l. l. mutandum est in *Assyrio*, deinde collata §. 5 scribendum *athletarum tum decreto*.

64 = 7,12.

345

ex omni eadem (Graecia) genere grani praetulit dracontion et strangiam et Selinusium.

Ita sane Plinius cum Theophrasto caus. pl. III. 21. 2 consentit, verum aliud nomen suppeditant codices (*istelepant* Θ a d, *stelepant* D), unde necessario efficitur *stlengian*,

ortum, ut recte ab Iano p. XVI annotatum est e *συλεγγύς*, quod in hist. plant. VIII. 4. 3 legitur. Quum autem non hoc loco solo a Theophrasti descriptione Plinius recesserit (genus enim speudian, egregie a Sill. restitutum apud Theophrastum non magis legitur quam Sophoclis versus e Triptolemo fabula repetitus), a codicibus standum legendumque est *stlengian*. At contra inde a §. 69 Theophrasti vestigia legit, itaque §. 70 *sitanion* (a *σῖτος* ductum) ex hist. plant. VIII. 2. 3 scripturae codicum *setanion* vel *setamon* substituat oportet.

346

66 = 7,12.

Inter ea tritici genera, quae Romam invehuntur, commemoratur etiam *Boeoticum*, male, neque enim Boeotia Plinii aetate frugibus abundabat: *Baeticum* reponendum est e §. 95, quod in cod. a *Boeticum* scribitur levi vitio eodemque ad interpolationem proclivi.

347

67 = 7,12.

Lex certe naturae ut rel.

In cod. a post v. *naturae* spatium duarum litterarum vacuum relinquitur, quod verbo *est* explendum esse e proximo vocabulo intelligitur. §. 68 ex eodem cod. a scribo *Hispania*. §. 71 *quidam*, quod dedit Sill. servavit Ianus, operarum vitio tribuendum esse existimo. Vulgatam enim lectionem *quidem*, ad quam nullam scripturae discrepantiam afferri video, particula, qua Theophrastus IV. 4. 10 utitur, *μάλιστα δέ* defenditur.

348

75 = 7,15.

Hippocrates e clarissimis medicinae scientia.

Cod. a¹ *scientiae*, quem genetivum qualitatis equidem vulgatae praetulerim; inter exempla enim a Grasbergero p. 29 allata etiam duplex genetivus XI. 86 reperitur.

78 = 7,18.

Grano (hordei) ipsi aliquot differentiae; longius 349
leviusque aut brevius aut rotundius, candidius
nigriusque vel cui purpura est; ultimo ad polen-
tam, contra tempestates candido maxima infirmitas.

Rerum generumque quae h. l. cumulantur copia libra-
rios perturbatos esse non est quod miremur, at viros doctos
post Dalecampium et Pintianum Theophrastum VIII. 4. 2
ad emendandum Plinium non adhibuisse, Silligium vero
lanumque interpunctionem ita mutasse ut vel maior inde
oreretur verborum confusio satis mirari nequeo. Atque
Theophrastus hordei grana bifariam forma et colore ita
distribuit: καὶ αὐτῶν δὲ τῶν κριθῶν αἱ μὲν στρογγυλότεραι
καὶ ἐλάττους αἱ δὲ προμηκέστεραι καὶ μείζους καὶ μανότε-
ραι κατὰ τὸν στήχυν. ἔτι δὲ αἱ μὲν λευκαὶ αἱ δὲ μέλαιναι
καὶ ἐπιπορφυρίζουσιν, αἵπερ καὶ πολυάλγιστοι δοκοῦσιν εἶναι
καὶ πρὸς τοὺς χειμῶνας δὲ καὶ τὰ πνεύματα καὶ ὅλως τὸν
ἀέρα τῶν λευκῶν ἰσχυρότεραι. Sequitur, apud Plinium al-
teram particulam aut in copulam et mutandam esse; nam
adiectivo *longius* Graeca προμηκέστεραι καὶ μείζους, voce
leviusque quam male Strackius voce Germanica ‚glaetter‘
interpretatus est, proxima καὶ μανότεραι κατὰ τὸν στήχυν
transferuntur: contra in iis quae sequuntur copulam *que*
vitiosam esse quae in codice D solo reperitur, deinde pro-
ximas voces ita corrigendas esse ut sublato tertio illo colore
alter purpurascere dicatur, quod facili et nulla fere muta-
tione efficitur, si legimus: *nigriusve velut purpura*. Postremo
nigrius hordeum candido duabus rebus praestat, utilitate et
firmitate. Alteram Theophrastus voce πολυάλγιστοι indiea-
vit, Plinius proximis verbis definivit, quae sic erunt scribenda:
est utilissimum ad polentam, alteram codices recte describunt.
Quibus comprehensis ecce talia Plinii verba prodeunt:

— *longius leviusque aut brevius et rotundius, candidius nigriusve velut purpura: est utilissimum ad polentam, contra tempestates etc.*

350

80 = 7,18.

— quod in Hispaniae Carthagine — collectum est; in *Hispania* cod. a rectissime scribit, qua lectione recepta alter ablativus in appositione accedere putandus est, cuius generis exempla Grasbergeri p. 56 industria collecta reperies.

351

89 = 9,20.

panis vero e modio similaginis CXXII, e floris modio CXVII (iustum est redire).

Ridiculam fere mensuram iis quae praecedunt quaeque sequuntur comparatis corrige in *P* (i. e. pondo) *XXII* et *P* *XVII*. Ceterum quae statim exponitur, distinctio tempore L. Pauli nata ad legem Scriboniam alimentariam a. DCCIV pertinet.

352

99 = 10,23.

Et ipsa autem quae evalluntur variam pisturarum rationem habent. Acus vocatur, cum per se pisi-
tur spica, tantum aurificum ad usus.

Nescio cur codicum lectio *pistrinarum* (*pristinarum* a Θ) a viris doctis spreta sit, liberio-rem enim genetivi usum Plinium adamasse constat; deinde *tantum*, ut XV, 18 cum vv. *per se* coniungendum est.

353

108 = 11,28.

Cribrorum genera Galli e saetis equorum invenere, Hispani e lino — Aegyptus e papyro rel.

Recte Ianus regionum nomina populis substituit, codicibus obtemperans simulque concinnitati orationis consulens.

Neque tamen pluralem *Galliae* et *Hispaniae* probaverim, cum in re dubia (utrumque enim numerum reperiri constat) meliorum codicum auctoritas valeat: e quibus a *Gallie setis* et *Hispanie lino* praebebat, clarius etiam *Θ Galliae setis* et *Hispaniae lino* exhibebat. §. 114 cum Harduino *annua ducena* legere malo, quo codicum vestigia ducunt; §. 117 vulgatam scripturam *venalis fabae* probō, ut nimia dativorum multitudo evitetur. Littera enim *s* proxima *f* intercepta esse videtur.

129 = 13,34. (de rapis sermo est)

354

Genera eorum Graeci duo prima fecere, masculinum femininumque, et ea serendi modi ex eodem semine; densiore enim satu mascullescere rel.

Quae hac sectione continentur, e Theophrasti libro VII. 4. 3 sumpta sunt omnia atque propterea aliter interpungenda quam vulgo fit. In quibus neque id quod Sill. e cod. a dedit *modi* neque vulgata scriptura *modo* quam e cod. d Ianus servavit, intelligitur. Restituendum est *modum*, qui casus vicino genetivo in archetypo et in a corruptus, in d deinde male correctus est. Item ultima §. 130 verba male vulgo sic distinguuntur: *Palma in Nursino agro nascentibus; taxatio in libros sestertii singuli et in paenuria bini, proxima in Algido natis*. Namque adiectivum *proxima* non ad substantivum *taxatio* sed ad *palma* pertinet, ut XXXIV. 145 *secunda palma* legitur. Sic igitur interpungendum est: *Palma — nascentibus (taxatio — bini), proxima rel.*

133 = 14,36. (de lupino loquitur)

355

Nec ullius quae seratur natura adsensu terrae mirabilior est.

terraeque a, *terraque* T d, unde Sill. vulgatam *terrae*, quae

Pintiani coniectura est, corruptam esse recte intellexit et *caeli* excidisse ingeniose suspicatus est. Oblocutus est Strackius p. VI codicesque T d sequi maluit, Ianus vulgatam scripturam tuetur. At quid scripserit Plinius, e simili codicis a corruptela qua §. 136 *hominique* habet, facile colligitur, scilicet legendum esse: *adsensu terrae quoque*. Non sua tantum natura sed etiam terrae facilitate insigne est.

356 139 = 15,38. (de ervo agit)

— quippe cum divum Augustum curatum epistolis ipsius memoria exstet.

Ianus inseruit *eo* post *curatum*, eleganter sane et ad sensum recte. Sed facilius *cum* proximorum vocabulorum terminationi deberi existimatur et mutatur in *quo*. Vicinum *sati* Strackius p. VII recte in *dati* mutandum esse censet; idem locum corruptum §. 143 egregia patris coniectura sanari animadvertit. Cui in universum assentior. Namque Varronis locum de re rust. I. 31 qui *ocinum* secari ait, antequam genat *siliquas* haud dubie Plinius in animo habebat cum scriberet quod nunc *antequam* *gelaret* legitur: *generaret* optime Strackius coniecit, neque tamen verbum absolute poni putaverim, quam ob rem vocem *siliquam* post v. *antequam* quod in eandem syllabam desinit, addi debere arbitror.

357 145. 46 = 16,43. (de medica loquitur)

Opus est densitate seminis omnia occupari internascentesque herbas excludi; id praestant in iugera modica vicena. Movendum ne aduratur rel.

Locum foede corruptum Harduinus, cum probam lectionem *cavendum* quam apud Dalecampium invenerat, contemneret et e MSS. scilicet e cod. a *movendum* scriberet, magis etiam corrumpit. Et recte quidem Strackius Ianusque

ad priorem illam scripturam redierunt, nec tamen nihil falsi reliquerunt. Et primum quidem iam in eo libro, unde nostri originem duxerunt, peccatum esse pluribus argumentis demonstratur: *vicena* enim habuit quem numerum absurdum et in *bina vel bini* mutandum esse Schneiderus ad Varr. de re rust. I. 42 monuit. Varro sesquimodium opus esse tradidit, accuratius Columella II. 10. 27, quem Plinius auctorem sequitur tantum seri iussit, ut singuli cyathi seminis locum occup(ar)ent decem pedum longum et quinque latum. Quum autem singuli modii quadragenis octonis cyathis constant, non vicanos sed binos modios a Plinio numerari consentaneum est. Deinde activum *adurat* quod in codicibus a e legitur, quodque Dalecampius etiam in cod. Θ reperisse putandus est, recte ab Harduino emendatum*) in archetypo scriptum fuisse, interpolata voce *dura* quam T d exhibent, efficitur. Denique aliquot litteras inter numerum et gerundium medias exstitisse quae sensu carerent, et interpolatorum et reliquorum praeter D librorum varietate indicatur. D¹ enim habet *avendum* litteris quae non intelligebantur omissis, D² recte *cavendum*. Haec igitur sunt, partim iam correcta, partim corrigenda codicum MSS. monstra: *vicena immovendam* a, *vicena in movendum* cod. Turnebi qui nescio num ab a diversus fuerit, *vicina vindemia dura* codd. T d foede interpolati. In quibus *avendum* quod in cod. D exstat, fere integrum reperimus; quae praecedunt *vicena imm* orta sunt e mendo codicis archetypi et primum transponendo corriguntur; nam *vina* i. e. *bina* syllaba *ce* inserta discerptum fuit. Iam vero quas sic nanciscimur litteras *vinacenn* e duobus vocibus constant, *vina* seu *bina* et *semen*. Itaque ultima verba sic constituo, neque enim cur neutrum genus *modia bina*, quod ne in codd. T d quidem

*) Etiam §. 150 recte *roboratur* in vett. editt. legitur.

totum mutatur, cum frequentiore masculino commutemus, causa est:

— *in iugera modia binu; semen cavendum ne aduratur* rel.
§. 155 non *tritico* sed *in tritico* legi malim, cf. Theophr. VIII. 8. 3 ἐν ταῖς κριθαῖς rel.

358

159 = 17,45.

Democritus suco herbae quae vocatur aizoum, in tegulis nascens tabulisve, Latine vero sedum aut digitellum, medicata seri iubet omnia semina.

Vocem *tabulisve* bene emendare aggressus est Sill. Qui e codicum scriptura *tabulis aesium* D, *tabulis aesium* Θ a, *caballis esum* T d, egregie refinxit ab aliis, cui a Strackio et Iano e prima littera copula et additur, nomen ipsum emendandum reliquit. Quod e XXV. 160 *hypogeson*, quoniam in *suggrundis* fere nascitur, suppletur *hypogaeson*.— *digitillum* recte ab Iano scribitur.

§. 162 codices non *quingagesimo*, quod recte in edd. legitur, habent sed *quinto decimo*, deinde iidem non *centesimo* sed *centesimo quingagesimo*. Apparet igitur in archetypo *quinto decimo* in margine correctum indeque v. *quingagesimo* in alienum locum receptum esse.

§. 169 nescio cur non cum codd. a T legatur: *hoc fit*.

359

172 = 18,48.

Non pridem inventum in Raetia Galliae ut duas adderent tali rotulas, quod genus vocant plau-morati.

Vocem nescio quam Raeticam a Plinio afferri Sill. putavit, Iani assensum nactus. Verum in ea quae h. l. commemoratur Raetia i. e. in agro Veronensi (cf. III. 130) Plinii aetate Latine omnes loquebantur, Latinum igitur nomen quaerendum est. Quod ab aratri plastro du-

cendum esse Harduinus egregie animadvertit. ,Currus enim ,imos' Vergilius Georg. I. 173 dixerat, ,propter morem ,provinciae suae, in qua aratra habent rotas quibus iuvantur', ut Servius annotat. Neque tamen ipsam quam protulit coniecturam *plaustrarati* (nam *plaustraratri* proponi falso Sill. Ian. retulerunt) probaverim, quum Plinius non de terrae aratione sed de aratri genere agat. Atque genetivum quem quaerimus, duabus litterulis mutatis

plaustrati

esse reperiemus,

$$176 = 19,49^2.$$

360

Sunt et hic suae leges.

Terrae generum varietatem in arando respici debere ait, *suae* autem quo referatur non habet. Itaque scribendum est: *sunt et his suae leges*, item §. 192 e codice a non *et hic leges sunt propriae* sed *et huic l. s. p.*

$$188 = 22,51.$$

361

— — fons abundat largus quidem sed et certis horarum spatiis dispensatur inter incolas.

Dittographia expulsa scribe: *sed certis* rel. §. 190 e cod. a *Orge* lego *Orgae*, (nomine) ut fons Orga appellari videatur. §. 191 Strackio assentior *saritur* scribenti loco vulgatae *seritur*.

$$193 = 23,54.$$

362

Autumno aliquid saturus Septembri mense fimum inaret post imbrem rel.

Non de inarando sed de disponendo fimo agitur, itaque cum codd. legendum est *inarcuet* i. e. acervatim ponat (*inarguet* litteris c et g, ut fit, permutatis).

Iustum est vehes octodecim iugero tribui, di-

spergere autem prius quam arescat aut iacto semine; si haec omissa sit stercoratio, sequens est, priusquam sariat, aviarii pulvere.

E Columellae loco II. 16 Plinium emendandum esse et Harduinus et nuper Ianus bene intellexerunt, quorum alter quae ad sententiam necessaria sibi videbantur, violento impetu infarsit, alter unum vidit egregie, ab Harduini interpolatione non cavit. Columella auctore Plinius et tempestivam stercorationem et satione iam facta secundam rationem commendat, „ante quam sarias more seminantis ex aviariis pulverem stercoris per segetem spargendi.“ Priorem rationem codicum lectione *ares* significari Ianus optime animadvertit: quae sequuntur ad alteram spectant: *aut* (quod non opus est ut cum Iano in *ut* mutetur) *iacto semine, si h. o. s. s. s. e. priusquam sariat* (*seriat a*) *ante pulverem*. His ultimis verbis Hard. ad sensum recte (cf. XVII. 50) *aviarii pulvere* substituit, quod ubi admiseris, cum Iano *sarias* scribas oportet. Verum quomodo haec verba construantur nescio, neque quidquam dissimilius reperio vocibus *ante* et *aviarii*. Scilicet eo peccarunt viri docti quod mutarunt, quae supplenda erant. Desideratur enim infinitivus verbi aptus a v. *sequens est*, quo accusativus *pulverem* regatur, intercidit autem uno versu XXVII litterarum omisso. Quem si non vere at probabiliter certe sic restituisse video, cum scribo:

aut i. s. s. h. o. s. s. s. e. priusquam sariatur ex aviariis seminare paratum ante pulverem.

363

194 = 23,53.

Iustum est singulas vehes finis denario ire in singulas pecudes minores.

Tricenos dies Columella II. 15 numerat, itaque Pintianus *die triceno* coniecit, Ianus ante v. *singulas* inserere

maluit *singulis mensibus*, *denario ire* autem quasi suppleta v. ‚digito‘ idem quod *computari* esse putat quod idoneis exemplis probari vellem. Interim haec verba ita dividere praestat ut ultimae prioris litterae ad alterum referantur expletaque lacuna scribatur:

diebus terdenis redire.

Contra §. 195 codicum scriptura *et in uno omnium definita generatio est vulgatae et — genere ratio est* haud dubie praeferenda est, quippe quae Theophrasti verba VIII. 11. 5 *βίος γάρ ἐστιν ἐκάστοις ὁρισμένος πρὸς γονήν* accurate exprimat. Num tamen omnino sincera sit, dubito et *uno omnium* in *universum omnium* mutari velim.

213. 14. — 25,57.

364

— occasum matutinum vergiliarum — Anaximander vigesimo nono (die ab aequinoctio tradidit fieri), Euctemon XLVIII.

X. XX. a, XXXI. schol. German., qui cum optimo codice (si tamen in libro plurimis vitiis contaminato de bonis codicibus loqui licet) nulla fere transpositione facta consentit: itaque numerus XXXI vulgata lectione praestat. Ultimorum verborum lacunam Boeckhius in libro doctissimo quo de universo hoc genere egit (über die vierjährigen Sonnenkreise der Alten) p. 86 recte sic explevit: *Euctemon XLIV*, *Eudoxus XLVIII*. §. 220 cum codd a d nocte habeant, singularem *noctem* praefero itemque paulo ante *noctibus* in *nocti* mutandum esse arbitror, depravatum scilicet pluralium vicinitate.

231 = 26,62.

365

Democritus talem futuram hiemem arbitratur, qualis fuerit brumae dies — — item solstitio aestatem. Verbum post *aestatem* puto excidisse, *declarari* vel *indicari*.

366

233 = 26,63.

— in lucubratione vespertina ridicas V, palos X, totidem antelucana.

antelucanum a, recte *antelucano* d, v. ,tempore' omissa, (cf. §. 236) ut §. 207 e codd. Ianus scripsit *intercalario*. §. 234 cum schol. German. *quando* ante *Aegypto* legi oportet; nam *quo* quod in codd. a d scriptum exstat, ortum est e compendio *quō*, cf. var. lectt. ad §. 239; §. 235 cum codd. vulgata scriptura restituatur *et cum*, item *sentitur* e schol. German. §. 240 *platani* iam a Pintiano correctum est in *fraxini*, cf. XVII. 78, Columella XI. 2. 19 p. 426 ed. Bip. Ex eodem loco p. 426 idem recte §. 241 *trium foliorum* in *quatuor digitorum* mutavit (scriptum erat in arch. ||| *decorum* unde prava correctione factum est ||| *foliorum*).

367

243 = 26,65.

Cato verna opera sic definit: scrobes fieri in seminaria, vites propagari, in locis crassis et umidis ulmos, ficos, poma, oleas seri, prata sterco-rari luna sitiente, quae rigua non erunt a flatu favonii defendi, purgari, herbas malas radicitus erui, ficus interpurgari, seminaria fieri et vetera sarciri; haec antequam vineam fodere incipias, itemque piro florente arare incipias marca hare-nosaeque. Postea uti quaeque gravissima et aquo-sissima, ita postremo arato.

Talem locum exhibuit Sill. e Schneideri, Pintiani aliorum coniecturis quae tribus Catonis locis cap. 40, 50, 131 nitun-tur, cumque Ianus in universum secutus est, melius tamen e Catone *seminariis* (codd. *seminaria*) scripsit. Quibus cum in ceteris assentior, tres locos aliter constituendos esse ar-

bitror. Et primum quidem codicum lectionem *interpurgari* servari miror, optime a Pintiano correctam. Quod enim Cato cp. 50 ‚ficos‘ ait ‚interputato‘, Plinio necessaria emendatione *interputari* redditur. Tum non a flatu favonio defenduntur, sed ‚ubi favonius flare coepit, stercorantur.‘ Postremo mutata structura *incipias* et *arato*, ita ut Sill. Plinii verba refinxit, quo referantur non habent, recepta codicis a lectione *idemque* sc. ‚Cato ait‘ optime intelliguntur. Nihil enim saepius fere fit, quam ut insequente auctoris alicuius sententia verba dicendi omittantur, cf. Grasberger p. 17. Legendum est igitur:

Cato v. o. s. d: s. f. seminariis, v. p., i. l. c. e. u. u. f. p. o. s., prata stercorari luna sitiēte quae rigua non erunt a flatu favonii, defendi, p., h. m. r. e., f. interputari, s. f. e. v. s; h. a. v. f. incipias; idemque.

247 = 26,66.

368

XIV. kalend. Maias Aegypto suculae occidunt vesperi, sidus vehemens et terra marique turbidum, XVI. Atticae, XV. Caesari, continuo quatri-duo significant, Assyriae autem XII. kalend. Mai.

Ultima verba aequae ad praedicatum *occidunt* referri particula *autem* demonstrat. Itaque quae legitimum verborum ordinem interrumpit linea XXVII litterarum suo loco reddetur, cum legetur:

s. v. et terra marique turbidum continuo quatri-duo significat singulari numero e codd. recepto, atque re vera XI. kal. Mai. serenitas reddi dicitur proxima sententia, haud dubie a Iano e codd. recte constituta.

249 = 26,66.

369

dedecus — habetur opprobriumque meritum fallacem ab illa volucre (cuculum dicit) in vite de-

prehendi, ut ob id petulantiae sales etiam cum primo vere ludantur; auspicio tamen detestabiles videntur.

Nequaquam intelligo cur codicum lectio etiam a Sill. et Iano spreta sit, namque „sales qui ludantur“ mihi quidem tantopere displicent ut si scriptum in codicibus reperirem, de coniectura cogitarem. At nihil tale in codicibus exstat: ad unum omnes *laudantur*, atque *et ob id* omnes praeter d praebent: idque verissime. Omnis enim vitae lepos et summa hilaritas laborumque requies sales appellantur (XXXI. 88); itaque mirum non est eos statim a primo vere laudari, cum praesertim industriam diligentiamque agricolarum opprobrio merito excitent, quo qui iusto tardius opera faciunt cumulantur. Accedit quod sic tantum adversativa particula in proximo sensu locum habet. Cuculi enim in re rustica laudabiles, in auspiciis detestabiles videntur. Restituta igitur codicum scriptura legimus:

et ob id pet. sal. etiam c. pr. v. laudantur.

370

258 = 28,67.

Prata — — relinqui debent in laeto solo vel umido vel riguo, eaque aqua pluvia rigari via publica.

Via publica aquam pluviam non uti constat, neque ea sola prata rigari, itaque alterum genus aquae ultimis vocabulis describi consentaneum est. Iam vero prata aut siccanca aut rigua esse Columella docuit II. 17, cf. Cato cp. 8. Et siccanca quidem idcirco appellantur, quoniam praeter pluviam nulla aqua opus habent, rigua autem influentes rivos desiderant. Illa Plinius in umido solo collocat i. e. in sucoso, haec in riguo, ubi fenum irrigatum aquis eliciatur: sequitur, ut ad prius genus aqua pluvia referatur,

ad alterum rivi qui ex aquarum ductibus influunt, e castellis privatis, in quibus iure aquae impetratae a privatis colligebantur, de quo iure multa apud Frontinum reperies, ab Iordansio in libello, quo de publicis urbium Romae et Constantinopolis aqueductibus egit, anno MDCCCXLIV diligenter explicatae. Itaque apud Plinium vitio quod e vicina voce *pluvia* irrepserat sublato legatur oportet:

— *eaque aqua pluvia rigari vel publica.*

259 = 28,67.

371

Herba — — pessima nummuli — invisa et equisaetis est.

Nostrum locum Plinius XXVI. 132 his verbis respicit: ,equisaetum hippuris Graecis dicta et in pratis vituperata nobis'; itaque neutrius generis genetivus *equisaeti* restituendus est.

261 = 28,67.

372

Falcium ipsarum duo genera: Italicum brevius — Galliarum latifundia maioris compendii; quippe medias caedunt herbas.

In vulgata lectione et verbum desideratur et genetivus displicet, corruptumque locum esse codicis a scriptura *maioribus compendia* efficitur. Neque tamen cum Silligio nonnulla verba excidisse putaverim, cum una littera mutata scribi praestet:

Gallarum latifundia maioribus, compendio quippe, medias caedunt herbas.

Particula enim *quippe* Plinius eodem modo utitur quo fere *scilicet* adhibetur.

262 = 28,67.

373

Itali fenisece una manu secant.

Italii fenum ex dextra una manu secant a, Italus fenisece

dextra una manu secat T d quod Ianus recepit, melius Sill., qui glossam verbis inesse vidit, at hanc in substantivo potius quam in adiectivo quaesiverim. *Italii* in cod. a a Plinio *Italici* scriptum esse indicat. Deinde ultima littera *e* vocis *exhalare* emendata scribo *exhalari matutino nebulam — certum est.*

374

263 = 28,67.

— in ipso pabulo non minus emolumenti est quam a feno. Armentorum id cura, iumentorumque progeneratio suum cuique consilium dabit, optimo maxime quadrigarum quaestu.

Verba *id cura* nullam omnino explicationem admittere Sill. animadvertit: quod vero ipse coniecit *setura* cum praecedente sensu non satis apte coniunctum est. Durius etiam Ianus *armamentariorum id cura* nec satis concinnè, quum hi vocabulis ‚suum cuique consilium‘ comprehendantur et de pecudibus, non de pecuariis agatur. Praestat leni remedio scribere:

armentorum ideo cura rel.

§. 265 et 266 Ianus videtur emendasse.

375

288 = 29,69.

Equidem et solstitium VIII. kal. Iulias simili causa duxerim.

Cum a et schol. German. legendum est *in simili*, quo modo eadem praepositio XVII. 222 usurpatur. Alia eius usus exempla Grasberger. p. 60 attulit.

376

295 = 29,71.

Opera rustica huius intervalli . . . aream ad messem creta praeparare, Catonis sententia amurea temperatam, Vergiliï operosius.

ad om. in codd. a d (reliqui quid habeant non constat) de-

est, bene igitur Sill. Ian. *in messem* scribunt. Deinde in cod. a *creta* omittitur, quo errore ad fidem scriptoris vindicandam uti licet. Quum enim Cato cp. 129 amurea ut adhibeatur suadeat, Vergilius Georg. I. 179 *cretam* quae apud illum ne commemoratur quidem, commendet, apparet vocem *creta* in a omissam, in d et qui eius similes sunt codicibus e margine in praeposterum locum receptam esse. Legendum est igitur:

aream in messem praeparare, Catonis sent. am. temp., Vergilii operosius creta.

296 = 30,72.

377

Galliarum latifundiis valli praegrandes dentibus in margine infestis duabus rotis per segetem impelluntur.

Ablativum loci apud quemvis alium scriptorem corrigere, Plinio relinquo, cf. Grasberger. p. 54, at v. *infestis* minime huic loco aptum et facillima emendatione in *insertis* mutandam esse censeo.

330 = 33,76.

378

Qui feminas concipi voles in hunc ventum spectantes iniri cogito.

De septentrione loquitur ita ut sibi ipse contradicere videatur. Nam VIII. 189 ,aquilonis flatu mares concipi dixerat, austri feminas' idemque §. 336 Aristotele auctore repetit. Quae cum consentiens antiquitatis fama sit (cf. Aristot. hist. anim. VI. 19, generat. anim. IV. 2, Columella VII. 4, Aelian. h. a. VII. 27), hoc quidem loco contrarium adseverari non potuit. Itaque Pintianus et Schneiderus ad Columellae locum *mares* scribi volunt: mihi alia ratio magis arridet. Vix enim mihi persuadere possum, locis tam propinquis eadem a Plinio bis proferri, quae hic leguntur cum iis quae mox sequuntur optime coniungi video. Itaque trans-

positione utendum esse arbitror duosque versus e margine praepostero loco in aliud ac par erat folium transmigrasse. Ita §. 336 de africo dicitur:

Qui feminas c. v. i. h. v. s. i. cogito, in hunc a coitu cum se pecus circumegerit, feminas conceptas esse scito.

379

334 = 34,77.

Praedoctus esto: alia robustis prosunt, alia infantibus.

Praedictos a, *Praedictus* T d. i. e. *praedictum* quod vocabulum non raro apud Plinium reperitur, cum alterum nusquam, nisi fallor, legatur.

380

341 = 35,78.

quamobrem et haec breviter attingimus — primumque a sole capiemus praesagia.

Orationis concinnitas postulat ut scribatur *attingemus*.

381

351 = 35,80.

Si ver et aestas non sine riguo aliquo transierint, autumnum serenum ac densum — facient.

Pro v. *densum* Hoffius in diurn. antiq. 1854 p. 701 recte *tersum* coniecit, *riguo* quod corruptum esse Sill. viderat, Ian. in *rigore* correxit, facilius mutabitur in *fri-gore*, cuius vocis prima littera ultima proximae *sine* absorpta est, finis in similitudinem in sequentis terminationis abiit. Supra cum ed. Dalec. *quarum* e cod. a lego, §. 337 vulgatam lectionem *etiam*, cod. d confirmatam, probro.

LIB. XIX.

Aliquanto locupletiore et meliore ad hunc librum emendandum instrumento uti licebit. Nam praeter cod. c non parvi faciendum insigni auctoritate Pseudo-Apuleii frag-

mentum de *remediis salutaribus* praecellit, quod litteris uncialibus saec. fere septimo scriptum a Salmasio primum adhibitum, nuper a Silligio vol. V. p. XXII accurate descriptum editum est. Eo autem gravis eius auctoritas constat quod ad alteram codicum Plinianorum familiam pertinet, cuius eximia specimina in Monii palimpsesto et in codice Bambergensi et in cod. A et in D² servata sunt. Maiore tamen cautione opus est, cum et alia interdum quam Plinius epitomator structura verborum utatur et foedissima a librario menda admissa sint. Itaque hoc fragmento in lib. XIX et XX ita innitemur, -ut gravissima quae ibi reperiuntur vitia non curemus, ea autem quae a ceteris prorsus diversa praebet, fere praeferenda esse intelligamus, quae in chrestomathia p. 230 excerpta sunt ibi tantum respiciamus, cum meliora nos afferre putemus, quae vel a Sill. vel ab Iano emendata videantur, praetereamus. Ita §. 2 *aliquos* recte a Sill. scribi cod. D² comprobatur, ibidem §. 3 *Marinus* scribendum videri chrestom. p. 230 ego annotavi, numerum *post XV.* vulgatae *proxima* ideo praetuli, quod Valerius Marinus a. DCCCXXII. a Tacito hist. II. 71 commemoratur, itaque quindecim annis post Balbillum, praefectum anni DCCCVIII. i. e. anno DCCCXXIII. (ad Vespasianum) in Aegyptum profectus esse videtur. §. 4 Ianus e codd. c (*procellas ut*) et e T d bene scripsit *procellasve*. At §. 4 ex Apuleio corrigenda est. Legitur ibi

$$4 = 1,1.$$

herbam esse quae Gades ad Herculis columnas 382
septimo die Ostiam afferat;
ab Herculis columnis Apuleius multo elegantius habet.

$$10 = 1,2.$$

Sed Hispania citerior habet splendorem lini prae- 383
cipuum torrentis in quo politur natura.

Sic Sill. *Et ab his Hisp.* cum T d Ian. Apud Apuleium legitur *Sed in Hispania*, *Et Hisp.* in a, *Et ad Hisp.* in c; scribendum est: *Sed et Hispania* rel. In proximis codices aequae variant: *praecipuam* a c d, *praecipua* Thuan. Apul. legunt, *praecipuum* nullus. Apparet igitur *praecipua* cum *natura* coniungi.

19 = 1,4.

384 (asbestinum) nascitur in desertis adustisque sole Indiae.

Ita vulgo satis inconcinne, cum genetivus ab eo vocabulo quo pertinet altero ablativo separatur. Facilius et melius (glossa expulsa) Apuleius *adustisque Indiae locis*. §. 25 vellem in chrestom. p. 232 scripturam *candore* scrivassem.

27 = 2,7.

385 (spartum) laboriose evellitur ocreatis cruribus manu textisque manicis convolutum osseis ilig-neisve conamentis.

Recte Sill. hanc scripturam aperte interpolatam esse pronunciavit, nam quod *manu* cum verbo *vellitur* iungi monuit Ianus, nihil ad rem. Id ipsum est quod merito Silligio displicuit, neque enim opus erat ut manibus herba evelli traderetur neque commode fieri poterat ut inter duos ablativos eiusdem generis tertius diversissimus medius collocaretur. Neque tamen Silligio assentior qui v. *manu* delevit, et quia cruribus manus opponi puto, et quia in proxima voce *convolutum* novum mendum deprehendi opinor. Transposita igitur copula lego: *manuque textis manicis convoluta* (cf. XXV. 48) *in osseis* rel. Quae sint *conamenta* nescio: a

coni forma nomen habere videntur. *evellitur* Sill. recte e cod. a recepit.

§. 32 e codd. inserendum est *spatium* cum vulgata, namque apud Apuleium post ,temporis' punctum ponitur, substantivum propter vicinam vocem ,spartum' omisum est. §. 37 recte Pint. scripsit *accepta tantum riguis*, quod οὐ πρότερον πρὶν ἢ γενομένης ἐπομβρίας Theophrastus apud Athenaeum epit. II. p. 62 dixerat. Vox enim *tantum* in codicum varietate *acceptam turriguis* vel *accepta turriguis* latet.

38 = 3,14.

386

Sunt et in fungorum genere Graecis dicti pe-
zicae —

πέζις a Theophr. I. 6. 5 ell. Athen. epit. II. p. 61 appel-
latur, accusativus πέζιας apud Athenaeum vulgo legitur,
in codicibus πέζικας et πεζικάς scribitur. E nostro loco
apparet*) fungum a nominativo πέξις πέζικα vocari, itaque
apud Plinium *pezices* restituendum erit.

41 = 3,15.

387

(laserpicium) apud auctores Graeciae evidentis-
simos invenimus natum imbre rel.

Theophrastum III. 1. 6 dicit, qui vetustissimus auctor
fuit, evidens appellari nequit. Evidens enim est qui intel-
ligitur non qui intelligit. Itaque *vetustissimos* littera e e pro-
xima voce adsumpta corruptum esse affirmarem, etiamsi
nulla codicum auctoritas accederet. Quod quum in codd.
Td integrum legatur, eo certius recipiendum erit.

*) E §. 37 ,tonitrua crebra, tunc nasci' colligitur, apud Athenaeum
II. vulgatam lectionem βρονταὶ p. 62 b σκληραὶ, τότε γίνεσθαι
perperam a Schneidero et Dindorfio in βρονταὶ, σκληρὰ τότε
γίνεσθαι mutatam esse.

388 43 = 3,15. (de eodem laserpicio loquitur)

Post folia amissa caule ipso et homines vescebantur decocto assoque et elixo, eorum quoque corpora XL primis diebus purgante; vitia his omnibus.

Tribus rebus laserpicium utile esse praedicatur, foliis, caule et liquore qui et e radice et e caule capiebatur. Atque de foliis iam locutus erat Plinius Theophrastum VI. 3. 1 secutus, itaque ad caulem liquoremque describendum transit. Illo homines vesci ait ‚decocto assoque‘, ἐξ ὧν ὀπτὸν Theophrastus dixerat: consequens est ut proximis verbis de liquore agere videatur. Quod fit copula quae in codicibus non legitur expulsa, *elixo* enim ipse liquor indicatur. Adverbium *quoque* tertio loco movere nolim, quum insolitam verborum collocationem a Plinio adamari cognoverim. Hactenus vindicanda fuit codicum scriptura, in fine sensus corrigatur necesse est. Scilicet ultima vocabula hoc modo scripta exhibentur:

purgant eum his omnibus c.

purgante vitiis omnibus d.

purgante vitia his omnibus a.

Quae vitia inde orta sunt quod in archetypo semel scripta erat syllaba, quum duo inter se similes scribendae essent: *in* et *ui*; qua restituta correctisque iis qui inde ducti sunt errores laudum denique quae laseri in medicina summae XXII. 101 tribuuntur, memores totum locum ita restituemus:

Post f. a c. i. e. h. v. d. assoque, elixo eorum quoque c.

XL p. d. purgante in vitiis omnibus.

Proximos sensus Ianus recte sic interpunxit, ut ante Sill. distinguebantur. Vellem etiam §. 44 vulgatam lectio-

nem *color* restituisset, in codd. Θ e e prima sequentis vocabuli littera corruptam.

47 = 3,17. (de rubia sermo est)

389

Spinosus ei caulis — — semen eius rubrum est.

Quos in medicina usus habeat, dicemus suo loco.

rubrum Hermolai Barbari est coniectura, codices ad unum omnes habent *rubia*. Magnam autem Sill. collata Dioscoridis III. 150 descriptione corruptelam se reperisse putavit, quam ita fere correxit: *semen eius viride, tum rubrum, postremo nigrum est. Rubia quos* rel. At vero hoc est interpolare, non emendare. Modestius Ianus *rubrum est. Rubia quos* coniecit. At vero non rubrum sed nigrum fructum rubiae perfectum esse traditur a Dioscoride: itaque ante v. *rubia* nonnulla excidisse apparet, quae ad semen i. e. fructum pertineant. Deinde voce *rubia* color diversus contineri putandus est. Neque qualis fuerit difficile inventu erit, cum reputaveris, apud Dioscoridem legi *καρπὸν... πεπαινόμενον μέλανα· ῥίζα.. ἐρυθρά κ. τ. λ.* Haud dubie igitur Plinius scripsit:

semen eius nigrum est, radix rubra. Quos rel.

48 = 3,18.

390

(radicula) nascitur sativa ubique sed sponte praecipua in Asia rel.

Contraria sunt verba *sativa — sponte, ubique — in Asia* Itaque scribendum est *praecipue*. — Finem sensus Ianus emendavit.

49 = 4,19.

391

— antiquitas nihil prius mirata est quam Hesperidum hortos ac regum Adonis et Alcinoi, item pensiles, sive illos Semiramis sive Assyriae rex Cyrus fecit.

Quaerentibus nobis, quomodo Plinium ab incredibili errore, quo Cyrus Assyriae rex dicitur, liberemus, unus Apuleius viam monstrat, codices enim nostros e libro hoc quidem loco interpolato descriptos esse sponte intelligitur. Ex his igitur Apuleii verbis:

sive illos semiramis sive assyria ereagin syriis fecit

Sill. egregie quidem elicit *Assyriae regina*, sed dum codicum et Apuleii lectiones temere contaminare studet, v. *sive* pone v. *regina* transposuit et v. *alius* excidisse ratus *Cyrus* in *Syrus* mutavit. Ianus autem Apuleium neglexit, in codicibus *Cyrus* e *Syrus* corruptum esse arbitratus est, credo, cum Assyriae regem nescio quem Syrum imperasse sibi persuasisset. Nos vero Apuleium summa fide sequemur. Assyriae i. e. Babyloniorum reginam nominasse putandus est (Assyriae enim nomine Babyloniam comprehendi vel VI. 117 et 121 efficitur), eamque nomine appellat, cuius ultima syllaba *ris* etiamnum exstat: reliquum est ut primas indagemus. Itaque neque de Aroite neque de Amuhia cogitari licet, quam e Syncello et ex Armeniaca Eusebii interpretatione novimus (cf. Niebuhr. opusc. I. p. 208), etsi eandem fuisse apparet, quae e Media Babylonem advenerat, Nebucadnezaris uxorem. Nam sive ab illa sive a marito hortos pensiles exstructos esse et Berosus apud Iosephum X. 11 et Diodorus II. 10 Pliniique aequalis Curtius V. 1. 35 tradiderunt. Aliud igitur nomen circumspiciendum erit, quod is qui in indice auctorum enumeratur, Herodotus I. 185 suppeditat, cuiusque prima littera cum praecedente vocabulo confusa exstat. Quid multa? legendum est:

sive illos Semiramis sive Assyriae regina Nitocris fecit.

Ceterum Plinius promissis non stetit, namque XXXVI. 94 de Babyloniorum hortis nihil retulit, scilicet praematura morte quominus opus absolveret praepeditus. Magno igitur argumento Apuleii excerptis, utut corruptis, maiorem in

re dubia fidem habendam esse demonstravimus, neque dubitabimus quin §. 50 *ex horto remisit et saturica* legamus.
 §. 52 Pintianus recte voculam *ne* ante *fabuloso* inseruit.
 §. 53. Ianus bene *medulla* scripsit.

55 = 4,19.

392

Servatur algor aestibus excogitaturque ut alienis mensibus nix algeat.

Ferenda videretur molesta eiusdem fere vocis repetitio, si in codicibus reperiretur. Quum vero a *ligur*, e *ligura* d *ligora* exhibeant, necessario scribendum est:
servatur liquor aestibus rel.

56 = 4,19.

393

Nemo sacros Aventinosque montes et iratae plebis secessus circumspexerit: mox enim certe aequabit quos pecunia separaverit. Itaque, Hercules, nullum macelli vectigal maius fuit Romae clamore plebis incusantis apud omnes principes, donec remissum est portorium mercis huius compertumque non aliter quaestuosius censum haberi aut tutius ac minore fortunae iure, cum credatur pensio. ea pauperum; is in solo sponsor est et sub dio redditus superficiesque caelo quocumque gaudens.

Sill. bene de loco difficillimo meruit, cum corruptum esse demonstraret eaque verba quae emendatione indigerent, designaret; nam Ianus qui verbi *aequabit* subiectum quod in sensu proximo superiore legitur *herba* esse voluit, quid tandem dixisse ei videretur Plinius, non declaravit. Id quoque praeclare a Sill. factum est quod ante *cum* voculam *quam* excidisse vidit. Cetera quae tentavit, bene a

Strackio refutata sunt. Et Strackio quidem omnino assentior cum *is* in *iis quibus* (seu potius *quis*) mutavit: illud improbo, quod voci *mox* audaci coniectura alteram *lex* substituit. Toto enim loco Plinius Vespasiani censuram laudavit, qua constitutum videtur esse ut levato vel sublato edulium vectigali (cf. Marquardt. antiq. III. 2 p. 208) certum quoddam tributum a soli possessoribus exigetur, quod quale fuerit et quo usque permanserit ignoramus. Hoc enim tributo effectum est ut ea pensio quae pauperum in macello fuerat ab iis exigeretur in quorum agris olera macelli provenirent. 'Tutius' enim tum census habebatur, cum 'in solo sponsor' esset, 'minore fortunae iure', cum non incerta navigatione sed 'superficie' contineretur, 'quaestuosius', cum eorum 'reditus sub dio' i. e. palam et certo constaret. Quae quum omnia ad censum referantur, illa quoque quae plebei promittitur aequalitas ad censum spectare putanda est. Perficietur igitur huius loci emendatio a Silligio et Strackio inchoata, cum verbo *aequabit* suum subiectum reddideris et scripseris:

mox enim census aequabit rel.

394

58 = 4,19.

Horti maxime placebant, quia non egerent igni — — unde et acetaria appellantur, facilia concoqui nec oneratura sensum cibo et quae minime accenderent desiderium panis. Pars eorum rel.

In initio vocem *horti* genetivum esse Strackius recte animadvertit, ceterum praeter necessitatem quia in quae mutavit, quum ille genetivus ad v. *caules*, quae in superiore sensu legitur, referatur. Gravius mendum in fine sententiae ab uno Pintiano deprehensum est. Fieri enim non potuit, ut a panis desiderio prisci Romani cave-

rent: nam etsi pulte non pane diu utebantur, cf. Varro L. L. V. 105 et Plinius XVIII. 83, ad compendium quidem nihil intererat, utrum panis an pultis desiderium oreretur. At magnum inter ea olerum genera discrimen intercedebat quae Venerem stimulant, asparagos, raphanos, rapa dico, quaeque eam aut inibent aut non concitant. Audaciore tamen Pintiani coniectura *veneris* est quam quae probe-
tur: facilius et, nisi fallor, elegantius *desiderium* per se po-
situm intelligetur, ut apud Horatium epod. 17. 80, quod
dittographia proximi vocabuli corruptum, tum prava cor-
rectione interpolatum est. Legendum igitur esse censeo:

et quae minime accenderent desiderium. Pars rel.

61 = 4,22.

395

Quaedam iacent crescuntque, ut cucurbitae et
cucumis; eadem pendent rel.

Recte Apuleius singularem *cucuruita* i. e. cucurbita
scripsit, qui altero vocabulo confirmatur. Pluralis ex initio
vocis *et* prodiit. §. 64 Iānus bene *olitoribus* non *olitoriis*
legit e codicibus, quibuscum consentit Apuleius, cf. Colum-
mella XI. 3 p. 461 ed. Bip. In proximo sensu cum Pintiano
et Schneidero legendum est *aut malsa*.

67 = 5,23. (de cucumi loquitur)

396

— nova forma eorum in Campania provenit mali
cotonei effigie —

Infra *colorem* commemorat, quare ex Apuleio inserenda
videntur verba *colore aureo*.

71 = 5,24. (de cucurbitis agit)

397

Cortex viridi tener; deraditur nihilominus in ci-
bis. Cibus saluber ac levis pluribus modis, ex
his tamen qui perfici humano ventre non queant
sed intumescant.

Ita Sill. e codice T, quem tamen in fine *sed non* scriptum habere putaverim. Ceterorum magna est varietas. Habent enim *cibus saluber ac lenis* e d, *saluber hic lenis* Apuleius, *cibos salubres a c lenes a*

existimant a c, sed sexis Apuleius

non queant a c d, nequeant Apul.

sed e sed non a d Apul. -

Atque vetustum vitium iam in primis exemplaribus fuisse reapse intelligitur: quomodo enim cibus, 'qui perfici nequeat' saluber appellatur? Quem a Chrysippo medico damnari XX. 17 traditur, hoc quoque loco improbari particula *tamen* evincitur. Atque id quidem levius quod v. *non* in plerisque codicibus male inseritur. Nam quae non concoquuntur, intumescunt in alvo' (cf. XXII. 136). Maius autem illud quod relinquitur mendum inde ortum est quod verborum ordinem librarii perturbarunt perturbatumque variis modis restituerunt. Distinguatur enim oportet cortex in re medica utilissimus (cf. Dioscorides II. 161, IV. 185) et cibus ad vescendum plerumque noxius, in medicina non spernendus, cf. XXII. 14. Itaque deleta voce *cibus* vel *cibos* reliqua sic ordinanda erunt:

Cortex viridi tener deraditur (τὸ ξέσμα apud Dioscoridem) saluber ac lenis pluribus modis; nihilominus in cibus tamen existimant qui perfici — intumescant.

tamen retinui ex Apuleio, quod cum v. *nihilominus* etiam XVII. 118 coniungitur, *existimant* e melioribus codd. recepi, cum praepositione *in* eodem modo iunctam, quo X. 133 legitur 'existimatus inter raras aves.' Cuius usus similia exempla a Grasbergero p. 12 collecta invenies.

Etiamnum unum silvestre Graeci agrion vocant, rel.

Ita vulgo legitur e Dioscoride II. 138: at vero longe aliud nomen in codicum corruptela *cherain* a c, *cheram* Θ, *ceram* T d latet, non *cherian* i. e. *χηρείαν*, quod Ianus dubitanter proposuit, sed *cerain*. Quippe disertis verbis Theophrastus IX. 15. 5 nominat ἣν ἐκεῖνοι μὲν ῥάφανον ἀγρίαν καλοῦσι τῶν δ' ἱατρῶν τινες κεραῖν.

87 = 5,26.

399

— Manium Curium imperatorem quem, Samnitium legatis aurum repudiaturum afferentibus, rapa torrentem in foco inventum annales nostri prodidere.

Prorsus non intelligo, quid Silligium impulerit ut optimam vocem quam in margine annotavit, in Plinii narrationem non reciperet: *hospitium* dico, quam ipsam Θ D¹ c exhibent, leviter T d in *hospitum*, a in *hospitio*, gravius quod mireris D² in *ab hostium* corruerunt. Illa enim voce, quam etiam Ianus neglexit, ante v. *repudiaturum* inserta ad rerum quoque memoriam aliquid addere licebit. Apparet enim Curium quum Samnitium quondam hostium tum iam clientium, ut Ciceronis de re publ. III. 28. 40 verbis utar, legatos exciperet in eo fuisse ut hospitium iis renunciaret: propter offensionem, opinor, quam Pyrrhi socii contraxerant. Ceterum paulo post §. 88 verba *staphylinos Graece dicitur* ut in omnibus libris editis reperiuntur, ita in quatuor illis codicibus quos ad hunc librum corrigendum adhiberi licet, desunt. Iidem v. *Graece* vel *Graeciae* alieno loco ante v. *seritur* conservarunt, quo insigni documento edocemur omnes ad unum exemplar idque a lacunis non immune referri. Unde vulgata lectio derivata sit, nescio.

95 = 5,30.

400

Genera Graeci haec fecere: bulbinen — aegilipa —

bolbinen e Theophrasto VII. 13. 9 atque ex eodem capite §. 5 *aegilopa*, quam vulgatam lectionem Sill. Ian. temere contempserunt, restituenda sunt.

401

98 = 6,31.

amplissima autem (radix) lapatho, ut quae descendat ad tria cubita; silvestri minor et umida, effossa quoque diu vivit.

Numerum corrigere non ausim, quoniam fieri potuit ut librarii, quibus scriptor ipse utebatur, numerum *τριῶν ἡμιποδίων* qui apud Theophrastum VII. 2. 7 exstat, perperam interpretarentur aut notarent (de quo errorum genere in chrestomathia p. XVIII verba feci*), alterum tamen errorem eodem Theophrasto auctore interpungendo tollam, ut omnia praeter duas voces recte ad lapathum referantur:

a. a. l. u. q. d. a. t. cubita — silvestri minor — et umida rel.

402

100 = 6,31.

Folia — — maxime concava sunt cepae, gethyo.

Non *γήθυον* sed *γήτειον* nominatur a Theophrasto I. 10. 8 et VII. 4. 10, itaque scribendum est *getio* (*getyo* Apul. p. XXXII. ed. Sill. et d); idem valet de §. 105 et 107, ubi *getin* et *Genium* in a, *getyn* et *Gentium* in e d legitur.

101 = 6,31.

403

Cepae genera apud Graecos — Samothracia, Alsidena rel.

*) Ita §. 124 Plinius apud Theophrastum VII. 6. 3 non *μαρόφυλλον* sed *μονόφυλλον*, §. 125 apud eundem VII. 4. 5 non *ὀπωδες* sed *πωδες* transtulit, item §. 104. VII. 4. 9 non *οἶον* sed *ἴον*. At §. 120 lacuna codicum VII. 3. 3 simili modo expletur, quo Gaza in libro suo suppletam reperisse putandus est.

Alsidenā, quod nomen Schneiderus ad Theophr. VII. 4. 7 recte corruptum esse dixit, deleta quae e proximo vocabulo arrepperat littera *a*, altera *n* in suum locum reposita, *l s* correcte in *Cnidia* mutabitur. Ibidem quod vulgo editur *corpus totum pinguitudinis earum cartilagine* praeunte Sabellico Pintianus, Dalecampius, Schneiderus corrigere coeperunt, nos hisce Theophrasti verbis V. 1. 6: ἔστι δὲ καὶ πολὺ-λοπον ἢ ἐλάτῃ καθάπερ καὶ τὸ κρόμνον· αἰεὶ γὰρ ἔχει τινὰ ὑποκάτω τοῦ φαινομένου καὶ ἐκ τοιούτων ἢ ὅλῃ comparatis ita restituimus:

corpus totum pingui tunicarum cartilagine.

§. 108. *panem* legere malim.

119 = 7,36.

404

Nudum semen apii, coriandri, aneti, feniculi, cumini.

Translata haec sunt e Theophr. VII. 3. 2 *χορίαννον δὲ καὶ μάραθρον καὶ ἄνηθρον καὶ κύνινον γυμνοσπέρματα*, ubi nullam apii mentionem fieri apparet. Atqui idem vocabulum ne reperitur quidem in Plinii codicibus uno fortasse Toletano excepto: plane omittitur in *d*, in *c* *et fi*, in *a* *et fit* exstat, quod facillime in *est* mutatur.

120 = 7,36.

405

Nihil ocimo fecundius; cum maledictis et probris serere praecipiunt, ut laetius proveniat; sato pavitur terra, precantibus ne exeat.

Verba Plinii iam in antiquissimis exemplaribus corrupta esse memorabili quae inter Apuleium, qui ita incipit: *ocimū cum*, et codices intercedit differentia comprobatur. Illum Sill. secutus est, ita tamen, ut quod apud eum invenerat, *preçipium* corrigeret: codices a c d *ut* omittunt, vocis *precantibus* loco integrum sensum, *ad cacuminum qui serunt*,

precantur a d, *ad cauminum* rel. c, exhibent. Ad quos Ianus rediens vocem *ut* et ante v. *laetius* inseruit et ante *cuminum* litteris *ad ca* substituit. Ego vero Sill. eatenus assentior, quod quae in codicibus leguntur, interpolationi deberi arbitror, neque tamen euminum a Plinio non commemorari putaverim. Scilicet Plinius duos auctores uno sensu imitatus est: Theophrastum qui VII. 3. 3 de eumino et Columellam qui XI. 3 p. 456 ed. Bip. de ocimo egit. Et ille quidem de eumino haec dixerat: ἴδιον δὲ καὶ ὃ λέγουσι κατὰ τοῦτον φασὶ γὰρ δεῖν καταρᾶσθαι τε καὶ βλασφημεῖν σπείροντας εἰ μέλλει καλὸν ἔσεσθαι καὶ πολὺ. Quae verbis Plinianis *cum* — *proveniat*, tam accurate respondent, ut his translata esse videantur. Itaque frequentissimo errore accidisse suspicor, ut propter utriusque vocis similitudinem *cuminum* ante alteram excideret. Columella autem de ocimorum satione haec praecipit: „quorum cum semen obrutum est, diligenter inculcatur pavicula“ etc., quae Plinius ita expressit: *sato pavitur terra* simulque superstitiosa carmina quae in hac quoque satione cantari solita esse a Persio IV. 22 docemur, commemorat. Quibus verbis eo quo pertinent transpositis ita cum utroque auctore scriptor conciliabitur:

Nihil ocimo fecundius; sato pavitur terra, precantibus ne exeat. Cuminum cum maledictis — proveniat.

§. 124. Brotierius *latiore* recte scripsit, §. 126 Ianus cum codd. *intubis*.

406

129 = 8,39. (de *intubis* loquitur)

seruntur verno plantae eorum, ultimo vere transferuntur.

Aliquot menses „inter lactucae semen plantamque“ intereedere §. 130 traditur, quod quum etiam de intubo valeat, interpungendum erit:

seruntur verno, plantae eorum ultimo vere transferuntur.

132 = 8,40.

407

Eius (betæ) quoque a colore duo genera Graeci faciunt, nigrum et candidius quod praeferunt.

A Theophrasto VII. 4. 4 εὐχλύτερον τῶν τευτλίων τὸ λευκὸν τοῦ μέλανος vocatur, itemque a Dioscoride II. 149, itaque quod apud Apuleium scribitur *candidum* recipiatur oportet.

135 = 8,40.

408

Sunt qui betas punica malo florente optime seri existiment — — Mira differentia — cum brassica corrumpatur in dolio vini sapor, odorem betæ foliis demersis restitui.

Nihil aliud h. l. nobis agendum est quam ut codicum lectionem restituamus. Nam primum *punico* cum c d legendum est, quum et Plinius ‚punicum malum‘ semper appellet et Columella XI. 3 p. 458 ed. Bip., quem auctorem sequitur, de punico malo loquatur. Deinde manifesto non *odorem* sed cum Apuleio et c d *eodem* recte scribitur: neque enim sapore corrupto odor restituitur, sed sapor corruptus, cum *eodem* i. e. in idem dolium betæ folia demerguntur.

137 = 8,41.

409

cyma a prima sectione praestat proximo vere. *cymam* scribe cum Columella XI. 3 p. 453 et ipso Plinio §. 138, deinde ex iisdem locis *satione* quod apud Dalecampium incerta nota K affertur, leviter corruptum in *statione* in a exstat.

410

141 = 8,41. (de brassicae caulibus agit)

Nuper subiere Lacuturres ex convalle Aricina, ubi quondam fuit lacus turrisque quae remanet, capite praegrandes, folio innumeri rel.

Doctiorem quam ingeniosorem Plinium fuisse non negaverim neque tam subaecto elegantique quam probo et gravi iudicio eum polluisse ipse in chrestomathia p. XV sqq. declaravi: at vero tam inepte doctum eum fuisse, ut inter cauliculos turrim cum lacu extrueret, tam confuse locutum esse ut turrim et fuisse et esse traderet, tam denique illitteratum fuisse ut verbi vim non perspiceret, etiamsi ad hunc diem nemo dubitavit, ego numquam ut credam adducar. Scilicet, ut ab eo, quod ultimum posui disputandi initium faciam, non *Lacuturrenses* (ita enim nomen e corruptela cod. e *Lacuturreses* restituatur necesse est) proprie dicebantur caules sed *Lacuturnenses* a Turni lacu, quem Columella X. 137 nominat, appellabantur. Quis enim a nescio qua turri lacum nominatum esse fando audivit, quis autem Turni nomen, Veniliae filii fratrisque Iuturnae cum ad illam regionem tum ad aquas pertinuisse ignorat? Inspiciatur modo, si tanti est, Prelleri liber de mythol. Rom. p. 684. Quod nomen quum vulgi imperitia usuque loquendi in *Lacuturrenses* abiisset, quo corruptionis genere etiam Columellae versus in nonnullis libris laborat, a grammatico aliquo male docto ad turres prope convallem Aricinam sitas relatum est, unde mons duarum turrium hodieque appellatur, de quo Nibbuis in eo libro egit quem de suburbicariis regionibus scripsit (Analisi.. de' dintorni di Roma I. p. 554). Atque idem videtur fuisse, quem saeculo p. Ch. n. quarto Plinium emendasse et illustrasse subinde indicavimus (cf. n. 42. 116). Minime igitur mirum quod quae ille in margine adscripserat, a librariis in librum ipsum translata sunt. Idem §. 155 in eo codice factum est, quem Apuleius excerptis. Ubi proverbium, cuius a Plinio mentio fit, hoc exemplo illustratur: *ut puta sic acris est nasturcio* (nam ita corrigi oportet menda librarii *putas* et *acrio*) dimidiato, ut videtur, versu e comoedia petito. Aliud glossema §. 167

ab Iano recte expungitur. Ceterum in fine §. 142 Ianus egregiam Sill. coniecturam *excedentibus* merito probavit. §. 151 *ὁquivον* non *ῶquivον* scribendum est. §. 153 Ianus emendavit.

156 = 8,45. (de ruta sermo est)

411

Auctoritas ei [et] peculiaris apud antiquos fuit; invenio mulsum rutatum populo datum a Cornelio Cethego in consulatu[collega Quintii Flaminini], comitiis peractis.

Sic. Sill. vulgatam lectionem *etiam* — *ei fuit* e codd. emendasse sibi visus est. Qui quum aut *et* (ita a d) aut *et et* (ut c) habeant, hic quoque Apuleii maior auctoritas valebit et dittographia sprete recte scribetur: *ei peculiaris*. Graviore vitio proxima laborant. Cethegi enim a. DLVII collega non T. Quinctius Flamininus fuit anni proximi superioris magistratus, sed Q. Minucius Rufus. Idem igitur h. l. accidit, quod iam n. 36, 58, 160 factum esse monuimus, ut unus consul a scriptore nominaretur, alter ab interpolatore adderetur, qui in illo genere non satis cautum se praestaret.

157 = 8,45.

412

Seritur surculo, — — — serit et se ipsa; — — Eadem et ocimo natura, nisi quod difficilius arescit; sed durata runcatur non sine difficultate, pruritivis ulceribus — — —

Nisi loci Theophrasti VII. 2. 1 et Columellae XI. 3 p. 457 quos Plinius his verbis reddidit, etiamnum exstarent, vix puto nos corrigendis pares futuros fuisse: nunc Sill. et Ianum ne e vulgata quidem ea retinuisse miror, quae cum Graeco auctore egregie consentiunt. Et in initio quidem *et* quod post v. *surculo* unus d omittit, recte ab Iano restitutum est,

tum *seri*, neque enim quod editur *serit* in codicibus reperitur, quippe quod quo referatur non habeat, delendum est; postremo rectissime vulgo ante Sill. edebatur *crescit*, nam *βλαστάνει* — *βραδέως* legitur apud Theophrastum. Gravissimum vero vitium unus Pintianus animadvertit et inemendatum reliquit: quae enim sequuntur non ad ocimum sed ad rutam pertinere hoc Columellae praecepto docemur: ‚Rutam — oportet runcari — — sed velata manu debet runcari: quam nisi contexeris, perniciose nascuntur ulcera. Si tamen per ignorantiam nuda manu runcaveris et prurigo atque tumor incesserit, oleo subinde perungito.‘ Itaque in archetypo *rata* scriptum videtur fuisse, quod cum in *ruta* corrigendum esset in *durata* mutatum est. In fine denique quod Harduinus e coniectura novum vocabulum finxit *pruritivis* propterea non probandum videtur, quoniam a Columella inter prurimum, advenientis morbi indicium, et ulcera distinguitur, quae nisi statim ubi prurimum senseris, oleum adhibeas, superventura sint. Itaque hic ut in §. 162 a Sill. recte factum est, lacunam in archetypo fuisse suspicor, eamque e scriptura meliorum codicum *proritus* suppleri. Totum igitur locum ita restituo:

Seritur et surculo — — et se ipsa — Eadem e. o. n. n. q. d. crescit, sed ruta r. n. s. difficultate, pruritu nascentibus ulceribus. —

In §. 159 versus XXVII litterarum, qui ab uno Apuleio servatur, merito a Sill. receptus est.

413

160 = 8,47.

condimentorum tamen omnium fastidiis cuminum amicissimum.

Locum ita mutilatum et corruptum esse pronuntiat Sill., ut ex nostris subsidiis restitui non possit. Scilicet codices habent *omnia quæ*, unde non id quod Ianus scripsit,

omnium aquae (neque enim aquam fere fastidit nisi qui morbo regio captus fuerit), sed una voce inserta efficitur: *omnium quae fastidiis medentur*. Interciderat enim in codice archetypò verbum, uti in §. 161 v. *prodest* in a c d deest. — §. 163 e variis coniecturis, quae a Strackio proponuntur, eam probò, qua ante v. *post* v. *et* inseri iubet.

166 = 8,51. (lepidium esse dicitur)

414

foliis lauri sed mollius; usus rel.

In a c d legitur *lauribus sed mollius*, unde, quia folia comparantur, conicio *lauri sed mollioribus*. §. 171 editores Harduini emendationem contemnere non debebant, qui *thapsi* e XXVII. 140 rectissime in *thlaspi* mutavit. Idem enim nomen et apud Dioscoridem II. 185 et apud Hesychium reperitur, qui etiam saurium nominat, Pamphilo auctore, ut videtur. Quem Menandri libro *βιόχηρσιτα* inscripto, inter auctores libri XXVII. commemorato, usum esse putaverim.

174 = 9,56. (de cannabī loquitur)

415

Optima Alabandica, plagarum praecipue usibus; tria eius ibi genera; improbatur cortici proximum aut medullae, laudatissima est e medio quae mesa' vocatur, secunda Mylasca.

Mylasea cannabis post Alabandicam secunda est, cuius tria genera mese absolvuntur. Apparet igitur ante v. *secunda* plenius interpungendum esse.

175 = 9,56.

416

Ferulae duo genera in peregrinis fruticibus diximus; semen eius in Italia cibus est; conditur quippe duratque in urceis vel anni spatio. [Duo ea genera caules et racemi]. Corymbiam hanc vocant corymbosque quos condiunt.

Quo pronomen *hanc* referatur, nescio, neque enim ad caules neque ad racemos pertinet et ne ferulam quidem indicare potest, quippe cuius duo genera esse dicantur. Tum illa genera XIII. 123 *narthecca* et *nartheccyam* vocaverat, itaque neque caules nec racemi commode appellarentur, etiam si non absurde unum genus caulium, racemorum alterum distingueretur. Quae cum ita sint, si quid video, importuna scioli grammatici annotatione Plinius liberatur, cum verba illa eieceris. Tum enim Italicam ferulam corymbiam appellat eiusque semina corymbos. De qua ferula cf. Columella XII. 7.

176 = 10,57.

417

et ocimum senectute degenerat in serpyllum, et sisymbrium in mentam, et ex semine brassicae veteris rapa fiunt — et necatur cuminum ab haemodoro.

Prima verba ab Jano egregie e corruptela codicum *senec degenerat lute* a vel *senec degenerati uti* c d, qua omnes ex uno exemplari descriptos esse luce clarius redditur, restituta sunt; *mentam* Sill. e V. D. coniecturis scripsit, sicuti Theophr. II. 4. 1 *εἰς μὲν θαν* dixerat, Ianus ea verba cum in a omitti, in e *zomāntam*, in d *zmintham* scribi animadverteret, hanc formam servare maluit, recte ut puto: fortasse enim ab eo librario, quem Plinius ipse adhibebat in Theophrasti libro aut legebatur aut audiebatur *εἰς σπυλθαν*. Proxima verba a Varrone repetita sunt, apud quem Plinius quum I. 40 'semen vetus' et 'ex semine brassicae vetere' repperisset, et ipse *ex semine brassicae vetere* scripsisse putandus est. Denique *haemodoro* quod Sill. e codicum corruptela *imo dorso* et *uno dorso* sagaciter elieuit, codice Theophrasti VIII. 8. 5 Urbinate qui solus verba a Plinio translata integra vocemque illam bis scriptam exhibet, tam fir-

miter sustinetur, ut nesciam quid Ianum moverit, ut ad vulgatam lectionem *limodoro* rediret, cum rursus alter locus Theophr. de caus. pl. V. 15. 5 ex illo corrigendus esse videatur.

179 = 10,58.

418

remedium est apsinthi sucus decocti inspersus vel sedi [quam *ἀσίζωον* vocant]; genus hoc herbae diximus.

Ex Apuleio, quem codicibus utut vitiosum eo praestare arbitror, quoniam melioris familiae instar est, reponendum est *in remedio est*, quae lectio hic Silligii diligentiam fugit, deinde videndum relativum *quam* quo referatur, nempe ad v. *herbae*, femininum enim genus nusquam praeterea reperitur. Haec igitur verba *quam* — *vocant* olim super voce *herbae* scripta praepostero loco inserta sunt. Quae quum ad sententiam prorsus sint supervacanea, glossae interlineari deberi videntur, quam librarius non indoctus e XVIII. 159 repetiverit. Vitia proximae sectionis iam Pintianus emendavit.

185 = 12,60.

419

Quae sunt et silvestria, eadem in sativis sicciora intelleguntur et acriora.

Ita Sill. ex a e (et Gelenii codicibus); Ianus ad vulgatam codd. T d confirmatam tacitus rediit voculamque *et* recte omisit. Scilicet virorum doctorum nemo, si illum nescio quem exceperis, qui apud Dalecampium *iisdem* coniecit*), Plinii mentem perspexit. Hoc enim dicit Plinius, cum eiusdem generis et sativae et silvestres exstent, has sicciores et acriores esse. Quod e verbis Theophrasti VII. 6. 1 quae

*) *Veterem* enim Dalecampii codicem qui a Sill. K. nominatur, nullum esse iam l. p. 148 pronuntiavi. *et* autem in M. i. e. in cod. Cniacii (Eos II. p. 356) defuit.

ab Harduino ita laudantur quasi cum eius lectione optime concilientur, manifesto elucet. *πάντα δὲ καὶ ξηρότερα*, inquit, *τῶν ἡμέρων καὶ ἴσως αὐτῷ τοῦτω τὰ γε πολλὰ καὶ δριμύτερα καὶ ἰσχυρότερα*. Quid igitur fieri oportet ne Plinius illius loci plane contraria dicere videatur? Una littera quae cum semel scribenda esset, levi errore repetita in praepositionem corrupta est, deleta scribatur:

Q. s. silvestria, eadem sativis s. i. e. a.

420

186 = 12,61.

Namque et sucorum saporumque dicenda differentia est vel maior in his quam in pomis.

Qui tandem maior differentia dici poterit quae aliquanto minor est? XIII enim saporum genera dum de pomis agit, XV. 106 enumeraverat, hic V tantum commemorat. Scilicet Plinius non haec scripserat quae vulgo e codicibus leguntur, sed ea quae apud Apuleium, non quem h. l. interpolari a Sill. video, sed verum integrumque vol. V. p. XXXI leguntur:

dicenda differentia est in his sicut in pomis.

421

Sunt autem acres cunilae, origani, nasturtii sinapis — — acuti thymi, cunilae, acuti et odorati rel.

Cunilae nomen alterutro loco corruptum esse apparet: iniuria tamen priore Sill. sollicitavit qui nomen herbae ignotae latere suspicatur. Nam quae Theophrastus I. 12. 1 dixerat *οἱ δὲ δριμεῖς οἶον ὀριγάνου θύμβρας καρδάμου νάππου* ea Plinius ad verbum transtulit ita ut thymbrae cunilam appellaret, cf. XIX. 165. Contra altero loco non *cunilae* legendum est (*cuniculae* d), sed *cunilaginis*, cuius vocis ultimae litterae cum primis vocabuli *acuti* coaluerunt. Conyzam enim feminam XXI. 58 acutiorem vocat, eandemque cunilaginem esse XIX. 165 tradit. In proximo sensu Apu-

leium cum Sill. sequi malo quam cum Iano codices, item §. 187 *semine* ab Apuleio et Sill. recte omitti censeo.

LIBER XX.

Ad hunc librum emendandum praeter Apuleii excerpta, Θ a Dalecampio, T ab Hispanis collatum, et a d inde a §. 186 codice Vossiano uti licet, de cuius auctoritate Detlefsenius in museo Rhen. XV. p. 273, 373 sqq. accurate egit.

$$2 = 1.$$

422

— adamanta opum gaudium —

adamatarum Θ a d, *adamantarum* T, i. e.

adamanta, rarum opum gaudium.

Rarum enim adamantem fuisse Plinius XXXVII. 55 refert. §. 3 Ianus praeclare emendavit *conditur*, nam *υθέασι* est apud Theophr. IX. 14. 2.

$$8 = 1,3.$$

423

Aliqui etiam scorpionium cucumim vocant, efficacissimo contra scorpionum ictus et semine et elaterio. Ad purgandam utrique alvum modus portione viriuni — — —; illitum anginas et arterias cum melle aut oleo vetere sanat.

scorpionum a idem sc. vocabulum quod paulo supra legitur, *scorpionem* recte d; illa enim herba *scorpio* appellatur XXII. 39 et apud Theophr. VI. 4. 2. Proxima verba Ianus recte distinxit copulamque e codd. restituit. Vellem etiam adverbium *utrimque* ex Apuleii scriptura *utrīq*; recepisset. Elaterium enim a Dioscoride IV. 152 *τὴν καίτω καὶ τὴν ἀνω κάθαρσιν* excitare dicitur. Sequitur, melius cum d et vulgata scribi *efficacissimum*. Ex eodem Apuleio (*proporcionem* habet) praepositio *pro* repetenda est; deni-

que Ianum male ad vulgatam *et oleo* rediisse, quam Sill. Apuleio auctore in *aut oleo* mutaverat, eodem Dioscoridis loco efficitur, ubi *συναγχινοῖς διάχρησμα πρακτικὸν μετ' ἐλαίου παλαιοῦ ἢ μέλιτος* appellatur. Quum igitur ubique Apuleius codicibus nostris praecellere videatur, etiam in iis quae ferri poterant sequendus erit: itaque non *scorpionum ictus* sed *scorpionis ictum* eo magis scribo, quod Plinius l. l. singulari *animal* usus est. Quae cum ita sint, haec a Plinio scripta esse censeo:

Aliqui e. scorpionem cuc. v., efficacissimum c. scorpionis ictum et semine et elaterio et a. p. utrimque alb; m. pro portione v. — i. a. e. a. c. m. aut o. v. s.

Ceterum leviolem minoremque differentiam, quae tum verborum ordine tum particulis vel casuum terminationibus continetur, futuro editori relinquam: equidem non omnem commemorabo, ne mihi et lectoris taedium minutiarum oboriatur: ne in iis quidem locis immorabor, quos Sill. Apuleium secutus emendavit saniore, opinor, sententia quam Ianus, hic enim severius quam par erat de illis excerptis iudicavit. §. 14 e margine codex a inscriptionem capitis, de eius medicina' recepit. §. 17 *recentes podagras* cum Sill. etiam invitis codicibus scribendum esse censeo, primus enim impetus morbi indicari videtur, cf. XXVI. 101. §. 21 vulgatam probo. §. 26 *autem* et legi malim. §. 34 cum Bruno scribo *Ophion*, §. 37 *morbis contritum* e codd. varietate *morbis sit tritum, morbis sic tritum, morbis et contritum* (r) effici suspicor. §. 47 *ebrietatem* cum Apuleio vulgatae *ebrietates* praefero.

Capitato (porro) maior est ad eadem effectus.

Ita Sill. e vulgata lectione. Codd. autem ad (nam de reliquis non constat) *maiores* et *effectu* legunt. Quae cum

aperte corrupta sint, quidni Apuleium potius sequamur qui scribit *c. p. maiora de eadem vis est. atque scribamus:*

c. maior ad eadem vis est.

425

51 = 6,23. (de alio loquitur).

Quin et suffitu [eo] evocari secundas partus existimat Hippocrates.

Alium potu cibo illitu vomitu prodesse tradiderat, nunc etiam suffitu utile esse narratur. Molesto igitur pronomine, quo duplices diversi generis ablativi cumulantur, eo facilius caremus, quoniam non alio sed suffitu alii secundae evocari dicuntur. Quod quum apud Apuleium non legatur atque e proximis litteris *euo* in codd. repetitum videatur, omnino delendum erit. Eodem auctore §. 52 passivum *gargarizari* vulgatae activo praefero, item §. 58 *eius* omitto, nam Plinius sicut §. 59 *genus est quod - vocant* scripsit, ita hic *genus quam caprinam vocant* dixisse putandus est

65 = 7,26. (de lactucis sativis sermo est).

426

Stomachis dissolutis utilissime adiuvantur in eo usu et oxypori obolis.

Ita Silligius vulgatam lectionem *stomachi dissoluti utilissime adiuvantur: in eo usu* rel. e codicibus correxit, unum neglexit. Subiectum enim verbi ‚homines‘ esse ratus structuram sensus valde impeditam reddidit. Homines enim aegroti nusquam commemorantur, neque ‚utiliter adiuvari‘ bene dicuntur neque ‚is usus‘ qui sit intelligitur, contra optime et ipsae lactucae stomachis utiles hic ut §. 67 appellantur et in eo usu oxyporo adiuvari dicuntur. Scribendum est igitur:

Stomachis dissolutis utilissimae rel.

427

69 = 8,27.

candida beta cocta et cum alio crudo sumpta

contra taenias (efficax esse dicitur); nigrae radices ita in aqua coctae porriginem tollunt.

Quomodo tandem? scilicet ita ut candida, in aqua: at hoc non erat cur addita particula declararetur. Itaque in cod. d omittitur, melius in *item* mutatur.

428 Sucus eius capitis dolores veteres et vertigines — sedat.

Cur veteres tantum capitis dolores sedari dicantur, non intelligo neque apud Dioscoridem II. 149 aliud quidquam praeter hoc *καθαίρει κεφαλήν* reperiō. Hic quoque cum Apuleio *capitis dolorem et vert.* scribo, dittographia, ad quam substantivi numerus accommodatus est, deleta.

429

72 = 8,28.

Est et beta silvestris quam limonion vocant, alii neuroides, multum minoribus foliis tenuioribusque ac densioribus, undecim saepe, caule lili.

Talem locum corruptissimum Sill. Ian. dederunt. Et minor quidem ea diversitas est quae nominibus Graecis continetur, etsi equidem non video, cur non e lectione Apuleii et cod. *Θ λευμονium limonium* potius quam *limonion* legamus atque e magna omnium corruptela litteram *m* retineamus et *neuroidem* scribamus. Verum multo gravior in proximis verbis error occurrit. Quum enim Dioscorides IV. 16 de eadem herba haec tradiderit: *τὰ μὲν φύλλα ἔχει ὅμοια τεύιλῳ, λεπτότερα δὲ καὶ μακρότερα καὶ πλείω* (sive potius, ut est in Aldina editione, *δέκα ἢ πλείω*), Plinius eadem folia non potuit *multum minora* appellare. Accusativo enim non offendor simili loco XV. 68 comparato. Atqui apud Apuleium *longe minorib;* scribitur, syllaba *mi* tam obscure ut a Dübnero legi nequiverit, unde *longioribus* efficitur. Deinde idem non *saepe* sed *se* scripsit cum syllaba iisdem

sordibus oblita, i. e. *fere*. Ultimum vocabulum e codice Murbacensi, de quo cf. Sillig. vol. I. p. XXIV, restitutum est a Cornario, nostri codices *caulium* habent. Legendum igitur esse censeo:

E. c. b. s. q. limonium v., a. neuroidem, longioribus f. t. a. d., u. fere, c. l.

§. 73 haud dubie non *ambulam* sed *ambubaia* cum Rigaltio scribi oportebat, quum idem nomen et apud Celsum II. 30 et in indice libri nostri leviter corruptum reperiretur.

90 = 9,35.

430

Ex omnibus brassicae generibus suavissima est cyma, etsi inutilis habetur, difficilis in coquendo et renibus contraria.

De usu medicinae, non de culina loquitur Plinius cymamque non propterea vituperat, quod coctu, sed quod concoctu difficilis sit, *κακοστόμαχον καὶ κοιλίας ταρακτικόν* appellatur a Dioscoride II. 146. Sicut igitur XXIII. 151 fructum 'difficilem concoctioni', vocat, ita hic brassicae cyma est

difficilis concoquendo.

Ibidem:

in vicem psilotri evulsis illitus pilis nasci alios 431 prohibet.

Non *in vicem* sed *inter* codd. a d habent, itaque scribendum videtur *instar psilotri*.

93 = 9,36.

432

Folia habet una, rotunda, parva, levia etc.

Ianus *ima* legit, verum omnia brassicae silvestris folia eiusdem generis sunt. Hard., quem Sill. sequitur, vocabulum *una* pluralem numerum esse arbitratur et unius generis esse

vult, de quo pluralis usu dubito. Equidem interpunctione deleta folia una i. e. simul rotunda, parva levia appellari puto.

433

95 = 9,36.

Virium brassicae unum et magnum argumentum addemus ac mirabile.

Codd. T d *ammirabile*, a *admirabile*, quod ab Iano recipitur asyndeto non ferendo; vulgatam scripturam et a codd. MSS. alienam et propter verborum collocationem relinquentiam esse apparet. Scilicet voc. *admirabile* nihil aliud est quam vocis *magnum* interpretatio, a sedulo scriba addita. Lacunam §. 97 Ianus bene explevit.

434

98 = 9,39.

Hoc fit ante solstitium diebus XLVIII; gypso deinde oblitus cadus ponitur sub tegulis totius diei solem accipientibus; post eum numerum dierum tollitur vas etc.

Etiam omnibus codicibus refragantibus ordinem verborum res ipsa flagitaret ita restituendum esse, ut dierum numerus qui in fine sensus commemoratur, cum initio coniungeretur. Nunc ipsum cod. Θ secutus lego:

gypso — accipientibus; hoc fit — vas.

435

103 = 9,40.

Lentiginem cum vino aut cum cucumi cocto (illiti emendant bulbi).

Neque cum cucumi neque cum cumino, quod Iano placuit, quidquam illinitur, nisi liquore aliquo adhibito. Cuius nomen e codicum vitiis *cum cucumi cocto* Θ, *cucumi cocto* a, *cum cumino*, *cumino cocto* d tum eruitur, cum deletis quae bis scribuntur litteris eas quae in melioribus corruptae, in deterioribus interpolatae sunt *cumicocto* consideraveris et cum Dioscoridis loco II. 200 comparaveris.

Qui sic scribit: *γρακοῦς σὺν μέλιτι ἢ ὀξει (καθαίρονσι)*. Pro melle vinum Plinius nominavit, alterum nomen haud dubie restituendum est, et pro *cum icocto* legendum *cum aceto*.

In §. 109 neutrius editoris sententiam totam probo et ab Iano eatenus tantum dissentio, ut *radice* — *pota* coniungam libero illo ablativi absoluti usu quo Plinius in primis delectatur.

113 = 11,42.

436

non aliud — in maiore sententiarum varietate est. Distinguitur sexu etc.

Ita Sill. Gelenii codicos secutus scripsit. Cod. a habet: *auctoritas est distinguitur*, cod. d *varietas distinguitur*. In utroque libro unum vocabulum excidit, nam lacunosos esse codices etiam §. 117 comprobatur, ubi *palmum* in T a d deest. Scribendum erit:

varietate est. Auctoritas distinguitur —
marem enim innocentiorum esse paulo infra legimus.

113 = 11,44.

437

De apio duorum medicorum, Chrysippi et Dionysii, sententiae exponuntur, quorum alter feminam *vermiculos gignentem* appellaverit. Tum ita pergitur:

ambo neutrum ad cibos admittendum, immo omnino nefas; nam id defunctorum epulis feralibus dicatum esse, visus quoque claritati inimicum; caule feminae vermiculos gigni ideoque eos qui ederint sterilescere etc.

Non ideo sterilescunt, quia vermiculi gignuntur caule feminae, sed quia eo vesci nefas est. Itaque quae hanc sententiam impediunt verba *caule* — *gigni*, prorsus illa quidem supervacanea, quippe quae idem repetant quod

iam antea dictum erat, delenda sunt manifesto, e margine olim indicis loco adscripta.

438

120 = 12,48.

De ocimo medici inter se dissentire traduntur, inter quos *Diodorus* in Θ a d r nominatur, idem ut videtur qui XXIX. 142 laudatur. Quem nescio cur vv. dd. *Diodotum* appellent, qui §. 77 commemoratur. Ceterum §. 119 cum Θ censens legere malim. §. 122 interpunctione sublata scribendum est: *choleris destillationes stomachi inhiberi*, nam eae cholerae propriae sunt, §. 123 *destillationes capitis* (nec *capiti*) cum a Dioscoride II. 170 $\xi\acute{\epsilon}\upsilon\mu\alpha\tau\alpha$ vocentur, ut XXII. 35 *destillationes ventris* legimus.

439

127 = 13,50. (de nasturtiō). alvum purgat . . .
visum compurgat, commotas mentes sedat.

Insolitum vocabulum e proximi initio huc irrepsit, quomodo v. *strumis* paulo supra in a male repetitum erat, et scribendum erit: *purgat*. Contra alterum vocabulum alterius similitudine absorptum est, quo restituto legendum erit: *album alvum purgat*. §. 129 S. l. scripserunt *capitis dolori contra ire*, codices interpolatos T d secuti: *dolore contrite* a exhibet, i. e. *dolorem contrito*. §. 138 *ante successiones quarum frigus intolerabile est* in cod. a legitur, quae $\xi\acute{\iota}\gamma\eta\ \pi\epsilon\rho\iota\omicron\delta\iota\chi\acute{\alpha}$ apud Dioscoridem III. 45 appellantur; male vulgo *accessiones*. Ibidem *et crudum et ad cerebrum* e codd. recipiendum erat. §. 148 in corrupta codd. scriptura *impetu vel impetum siratione* vel *siriationem* medici nomen latere Hard. intellexit, qui de Serapione cogitavit, Sill. Dalion coniecit; fortasse Erasistrati nomen restituendum est. §. 149 codd. habent *et convulsa eius intus per se*, quae Ian. acute mutavit in *convulsae ius*. Verum *sucus* quod totius enuntiati subiectum est, idem est quod *ius*; tum non de lingua convulsa, sed de convulsis loquitur Plinius. Itaque dativo casu (cf. §. 168) scribatur oportet: *et convulsis intus per se*. §. 158 *qualia quae*

est codd. a d lectio et ad nepetam et ad puleium referri videtur, cf. Diosc. III. 30 et 37; itaque nihil mutandum est. Ceterum haec et similia taedii plena si quandoque praetermittentur, non tam negligentiae cuidam meae tribui quam futuro editori relinqui velim. §. 169 Pintiano assentior.

177 = 17,69.

440

Optimum (Heraclium) Creticum; nam et iucunde olet; proximum Zmyrnaeum odorius etc.

Quum odore Creticum praestare dicatur, alterum non *odorus* sed *inodorus* esse sequitur, vocabuli autem initium fine proximi oblitteratum est. Inde a §. 186 magno auxilio cod. Vossianus erit, quo Gronovius optime usus est. §. 193 non *prenderit* sed temporum consecutioni accommodatus *prenderet* legendum esse arbitror.

: 207 = 19,72.

441

Alterum (papaveris) e silvestribus genus heraclion vocatur, ab aliis aphron, foliis, si procul intuearis, specimen passerum praebentibus, radice in summa terrae cute, semine spumeo. Ex hoc lina splendorem trahunt aestate. Tunditur in pila rel.

Theophrastum IX. 12. 4 et Dioscoridem IV. 67 auctores secutum esse Plinium e vitio apparet quo herbam lanariam *στροβύλιον* (cf. XIX. 48) cum passeribus permixxit: reliqua igitur iisdem libris, e quibus sumpta sunt, emendantur. Et primum quidem non *aphron* sed *aphrodes* appellatur, ultima syllaba scripturae codd. V d *aphro* addita. Tum lina non aestate solum lavari constat, neque quidquam nisi haec *ὅτι τὰ δρόνια λευκαίνουσι* retulit Theophrastus: itaque post v. *trahunt* distinguendum erit. Nam aestate non lana lavatur, sed papaveris semen colligitur:

ταύτης, Dioscorides inquit, ὁ καρπὸς συλλέγεται, ὅταν τελείως ἄδρυνθῇ θέρους, καὶ ξηρανθεὶς ἀποτίθεται; accuratius collectum tundi Plinius narrat. Scribendum est igitur:
— *semine spumeo. Ex hoc lina splendorem trahunt; aestate tunditur in pila rel.*

442

209 = 19,80.

Tertium genus est tithymalon — mecona vocant, alii paralion, — folio lini, albo, capite magnitudinis fabae.

Folia flos caput a Dioscoride IV. 162 plenius describuntur: eadem a Plinio enumerantur omnia. Nam quae ἄνθη λευκά Graecus auctor commemoravit, ea in codd. V T d vocabulo *folio* male repetito obscurantur, quo correcto legatur oportet:

folio lini, flore albo rel.

§. 210 non *peplin*, sed, ut ante Harduinum legebatur, *peplion* Plinius nominaverat. §. 219 *Pythagorae*, §. 222 cum Salmasio *molochen*, §. 223 fortasse *at aculeos* scribendum est, Apuleius enim, qui paulo ante recte *seruntur* habebat, hic *ad ac.* exhibet. §. 227 vulgatam lectionem *ut — tradat* probo, voc. corruptum *curationis* cum editione Parisiensi vetere quam Gronovius inspexit in *cubitali* mutandum esse censeo.

443

231 = 21,85. (de lapatho loquitur)

est autem et silvestre quod alii oxalida appellant, sapore proximum, foliis acutis, colore betae candidae, radice minima, [nostri vero rumicem,] alii lapathum cantherinum, ad strumas — efficacissimum. Est et alterum genus fere, — oxylapathon vocant, — sativo id quidem similis, — sed acutiora folia ac rubriora rel.

Ut a minoribus huius loci vitiis ordiar, bene Ianus v. fere interpunctione mutata cum proximis verbis coniunxit; vellem Latinam terminationem Plinio e codicibus reddidisset. Nihil enim inter lapathum et oxylapathum in hoc quidem genere interest. Hoc quoque levius est quod Silligius animadvertit, ex Apuleii loco v. *sativo* restitui debere. Qui quum *saporem satiuu proximum* commemoraverit, haud dubie scribendum est *saporem sativo proximum*. Graviores menda partim idem Apuleius prodit. Meliorem enim ordinem hunc dedit ille: *lappatum silvestre oxallida a (ppo) nostri rumicem. alicant herinam*. Necesse enim quae post v. *minima* sequuntur post v. *appellant* collocanda sunt. Verum ne sic quidem recte procedit oratio, molesta rumicis appellatione interrupta. Rumicem autem non silvestre lapathum sed sativum vocari Plinius ipse XIX. 184 tradiderat. Quod nomen quum a grammatico illo semidocto, quem iam saepius interpretem non criticum solum egisse vidimus, in margine adscriptum esset, in eo exemplo, unde codices nostri alterius familiae originem duxerunt, loco praepostero, in eo, quod Apuleius secutus est, recto inter scriptoris verba receptum est. Sequitur aliud vitium, in codice personato K ea quam Sill. et Ianus probarunt, interpolatione tectum, quod quomodo tollendum sit, iam Dioscoridis verbis indicatur. Qui quum II. 140 hortense lapathum a palustri oxylapatho diversum esse tradiderit his verbis τὸ δὲ τι κηπευτὸν οὐχ ὁμοιον τῷ πρώτῳ, qui tandem fieri potest ut idem a Plinio oxalide etiam similius appelletur? *Sativo item similis* in cod. a, *sativo item similis* in codd. VT d dicitur, dicendum erat *sativi dissimilis*. Denique ultima verba idem K corripit: *et acutiora folia ac rubriore* cod. V, — *rudior* Apuleius habet, unde recte Silligius quid Plinius scripsisse videatur collegit. Locum igitur misere habitum sic restituo:

e. a. e. s. q. u. o. appellant, alii lapathum cantherinum,

salivo sapore proximum, f. a. c. b. c. r. m. a. s. — e. E. e. a. genus, — fere oxylapathum vocant, — sativi dissimilius et acutius folio ac rubriore rel.

§. 232 Apuleius fortasse recte ante v. *silvestria* addidit *sed omnia*. §. 242 idem non *viridis semen* sed *viridem semen* legit, quod cum contritis seminibus §. 241 opponatur, in *viride semen* mutandum itaque recipiendum est. *Nam* §. 245 recte ibidem inseritur. §. 252 pro *inlini item*, quo concinnitati consulatur, scribere malim *illitum*.

444

253 = 23,94. (de meo).

nobilius Athamanticum vocant, illi tamquam ab Athamante inventum, hi, quoniam laudatissimum in Athamante reperiatur.

Macedoniam Dioscorides I. 3 nominat, Athamaniae finitimam. Hanc igitur Plinius commemorasse putandus est. Quodsi Apuleium, qui primum nomen ita scripsit: *adamant*, hic cum *velata manichu*, ultimum *athamanta* (cf. Sill. V. p. XLI) presse sequimur, legendum esse intelligemus:

n. Athamanticum vel Athamanicum v. i. t. a. A. i. h. q. l. in Athamania r.

Finem sectionis a Silligio mirum in modum corruptum Ianus emendavit, unum praetermisit. Quum enim mei radices a Dioscoride ὑστερίζαῖς τε διαθέσει καὶ ἄρθρων πόνοις prodesse dicantur, apparet apud Plinium non post v. *vitia*, ut vulgo fit, sed post v. *vulvarumque* sic distinguendum esse:

formina et vesicae vitia vulvarumque, articulis cum melle rel.

445

254 = 23,95. (de feniculi suco).

Colligitur hic caule turgesciente et in sole siccatum inungiturque ex melle; [— ubique hoc est —]; laudatissimus in Iberia e lacrimis fit et

e semine recenti; fit et e radicibus prima germinatione incis.

Primum insulsum descriptionis additamentum non a Plinio profectum esse vel grammatica necessitate evincitur. Namque neutrum genus quo referatur non habet, nisi forte de melle cogitaveris, quod a plantae descriptione alienissimum esse quis non intelligit? Tum a molesta verbi *fit* repetitione unus Apuleius cavet. Reliqua ex hoc Dioscoridis loco III. 74 non tam emendanda quam distinguenda sunt: *χνλίζεται δὲ καὶ τὸ σπέρμα — χλωρόν ἔτι — καὶ ἡ ῥίζα κατὰ τὴν πρώτην ἐκβλάστησιν. Ἐν δὲ τῇ πρὸς ἐσπέραν Ἰβηρίᾳ καὶ ὁπὸν ἀνίσχουσιν ὁμοίον κόμμι.* Eodem Graeco auctore (nam Iberiam nominat) usus Plinius haec scripserat:
— — — *ex melle, laudatissimus in l. e lacrimis; fit et e s. r. et e radicibus rel.*

De proxima sectione Ianus bene meruit, in duobus tamen locis viri doctissimi iudicium probare nequeo. §. 256 ex Apuleii lectione *totu* restituo *potu*, §. 257 putidum glossema *venerem stimulant* quo proxima verba explicantur a Silligio ex Apuleio receptum Ianus delere debebat.

263 = 23,99.

446

ita enim Glaucias scripsit rel.

ita enim cereae Glaucias adscripsit V.

ita et cerea Glutias adscripsit a.

Finem sententiae Sill. correxit dittographia *us ascripsit* deleta, initium facili mutatione emendare poterat:

ita certe Gl. a. (cf. XIX. 184, XXV. 9).

LIBER XXI.

In hoc libro cod. a destituti codice R denuo nos uti posse laetamur, cuius cum Vossiano excellentia ita certat,

ut neuter alteri praestare videatur nobisque e re ipsa liberum iudicium relinquat.

447 §. 1 et 2 mala vulgo interpunctione laborant. Quum enim cola *inenarrabili florum — subtilitate et sed ne pictura quidem sufficiente* rel. responsione cohaereant, sequitur quae media intericiuntur parenthesis loco prolata et uncinis includenda esse. §. 3 nescio cur S.I. bonam codd. optimorum scripturam *stroppos* reliquerint. — §§. 3—13 in chrestomathia p. 209 sqq. tractavi. Quod ibi omisi §. 12 initium ante Sill. emendatius scribebatur: unum addo, e cod. R. lectione *scripserem et (scripsere et V)* restituendum esse *scripserunt* *).

448

28 = 6,15.

Proxima ei (Calatinae violae) caltha est concolori amplitudine, vincit numero foliorum marinam rel.

concolori R., et *conculcari* V, unde Gronovius et *cochlèari amplitudine*, quasi de remedio medicorum ageretur, Ianus novo vocabulo *conchulari amplitudine* elicuerunt, obliti scilicet coloris, qui praeter amplitudinem et folia ad comparisonem pertinet. Deleta dittographia *cocolori* legendum esse apparet:

colore, amplitudine.

449

29 = 6,16. (de baccare).

quidam errore falso barbaricam eam appellabant.

Cur quaeso? quoniam apud Aristophanem tale unguentum commemoratur. At ideo *barbarica* non est baccaris radix, *baccharica* esse potest, βακχαρις enim a Dioscoride III. 44 vocatur.

*) Eandem coniecturam Mayhoffius p. 110 ann. 64 paulo dubitantius protulit.

30 = 6,16.

450

Simillimum ei combretum appellatur,
quod *brentum* appellandum erat, *βρενθιον* enim Athenaeus
XV. 690 mentionem fecit. Scribe: *eidem brentum*.

451

haec sunt tantum:

Inter vocabula *sunt* et *tantum* litterae nonnullae propter
similitudinem exciderunt, quibus restitutis scribendum est:
haec sunt unguenta tantum.

452

36 = 7,18. (de rosis).

Acerrimus tamen odor omnium aestate media.

Post novellas vetustasque rosas non aestatem, sed aeta-
tem mediam commemoravit Plinius; quod Sill., si Theo-
phrasti quem laudat locum caus. pl. VI. 17 perlegisset,
haud dubie intellexisset. *ἐν ταῖς ἀρχαῖς εὐοσμότερα* ap-
pellantur §. 3.

37 = 7,18.

453

— — ut buceros quod est fenum Graecum.
Acutus odor non omnium sine suco est, ut
violae, rosae, croco; quae vero ex acutis carent
suco rel.

Emendationem huius sententiae Ianus inchoavit, codi-
cibus et Theophrasti loco caus. pl. VI. 14 diligentius usus.
Recte enim non de acutis sed de aquatis floribus Plinium
loqui animadvertit. Tamen uterque editor quaedam prae-
termisit, satis inventu illa quidem facilia. Namque quod
XXIV. 184 *buceras* nominatur, a Theophrasto §. 10 *βοί-
ξερας*, hic quoque restituatur oportet. Deinde vocabula *nou
omnium sine suco* proximis *quae carent suco* contraria esse
apparet: itaque transpositione corrigenda sunt. Casuum va-
rietate delectatus, ut solet, Plinius scripsit:

*u. buceras q. e. f. g. Aquatis odor omnium non sine suco
est, u. v. r. c. q. v. e. aquatis c. s.*

Leve vitium §. 38 codd. R V sanatur, qui non *ut* sed *sicut cotonea* habent, ut paulo post *sicut tura*. Item §. 40 cum V scribendum est *odoratorum* sc. florum, cf. §. 45.

454

42 = 7,19. (de iride).

Effossuri tribus ante mensibus mulsa aqua circumfusa hoc veluti placamento terrae blandiuntur: circumscriptam mucrone gladii orbe triplici, cum legerunt eam, protinus in caelum attollunt.

Recte Ianus vulgatam lectionem *et fossuri* quae optimis codd. fuleitur retinuit, recte idem particulam *et* quae in codd. ante *cum* legitur, alteri respondere intellexit vocemque *eam* a codd. alienam expulit. Male tamen *circumscriptam* quae codicum lectio est cum ablativo commutavit. Nam et obiectum desideratur et necessaria cum Theophrasto congruentia. Scilicet ille IX. 8. 7 non terram sed iridem circumscribi dixerat: τέμνειν δὲ ἀμφήκει ξίγει περιγράψαντα εἰς τοῖς. Quid multa? non mutatione sed transpositione verborum opus est hunc in modum:

Et fossuri t. a. m. m. a. c. h. v. p. t. b., et circumscriptam m. g. o. t. cum legerunt p. i. c. a.

In loco difficillimo §. 45 pro v. *nihil*, quod inutili coniectura in *mire* a Strackio mutatum est, syllaba quae in proximo vocabulo *cocco* latet, addita *conchylii* scribo. Conchylii gratia quem conchylii fucum Catullus appellat, omnino color purpureus est, a quo quod 'proprie conchylum' dicitur §. 46 ut species a genere differt.

455

51 = 9,27.

Et fere peractis colorum quoque celeberrimis transit ratio ad eas coronas.

Non *ratio* transit sed *oratio*, quae XXVIII. 87, festinat ab homine fugere.

§. 57 *docuimus* et *cum* scribendum esse conicio.

62 = 11,36.

456

(Nytegreton — Democritus) praecipuam in Gedrosia narrat, erui post aequinoctium.

Plenius etiam interpunxit Ianus, puncto post v. *narrat* posito. At Plinius continua oratione dixerat:

p. j. G. narrat erui p. a.

64 = 11,38. (de violis).

457

proxime flammeum quod phlox vocatur, silvestre dumtaxat.

phlox sos R (Omitt. V d). Loco XXVII. 44, flos quem Iovis flammam appellavimus' (sic recte vulgo legitur) collato scribendum est: *phlox Dios.*

65 = ibidem.

458

e ceteris hyacinthus maxime durat et viola alba et oenanthe, sed haec ita si devulsa crebro prohibeatur in seminibus; renascitur locis tepidis.

Ita Sill. Ianus post v. *semine*, quod e codd. V d recepit, levioe signo appposito *haec* cum v. *renascitur* coniunxit. De oenanthē Theophrastus ita locutus est: ὡσαύτως δὲ καὶ ἡ οἰνάνθη — ἐάν τις ἀποκνίξῃ καὶ ἀφαιρῇ τὸ ἄνθος καὶ μὴ ἐξ̄ σπερματοῦσθαι καὶ ἐτι τόπον εὔειλον ἔχῃ, de renascente flore loqui neque ille potuit, quoniam non durat qui renascitur, neque qui eum ad verbum fere expressit Plinius quidquam dixisse putandus est. Immo contrarium protulit quod uno eoque facillimo errore correcto e cod. V restituere licet. In archetypo enim infinitivus verbi quo Graecum σπερματοῦσθαι circumscriptum erat, cum praepositione proxima ita coaluerat ut tertia praesentis persona existeret. Nam ita haud dubie Plinius scripsit:

— s. h. i. s. d. c *prohibeatur in semine renasci, in locis tepidis.*

eodem verbo in re simili usus XIII. 42, XVII. 149.
§. 66 cum cod. R. *coronari* legendum est.

459 67 = 11,39. (de potho).

duo genera huius: unum cui flos hyacinthi est;
alteri candidus qui fere nascitur in tumulis, quo-
niam fortius durat.

Recte Ianus e codd. *alter* scripsit, ita enim Theophras-
tus VI. 8. 3 loquitur ὁ δὲ ἔτερος ἄχρονος λευκός sc. pothos.
Acute idem voc. *in* delevit, faciliore tamen et verbi quo
Theophrastus utitur χρῶνται similiore coniectura *noscitur in*
lego, quo sensu infra §. 92 *urtica maxime noscitur* reperit-
tur idque eo confidentius, quod ibi quoque cod. V *nascitur*
460 habet. §. 68 vulgatam *liniae* corruptum esse librorum MSS.
lectione *liliae* comprobatur: legendum est *laureae*; chamae-
daphnes enim folia cum lauro comparantur XXIV. 132.

461 79 = 14,46.

(In Creta) mons est Carma VIII M passuum
ambitu.

Carma R d *Carina* Θ V, quod Ianus probavit. At vero
talem montem eumque amplissimum aliunde non novimus,
in orientali parte e Ptolemaeo III. 17. 5 et Stephano By-
zantio urbem Camaram, in Geoponicis XV. 7 montem melle
nobilem eumque alio modo ἀχαμαμωρίον corruptum in-
venimus. Legendum est igitur:

mons est Camara

Chersonesi ut videtur vicinus.

462 80 = 14,47.

Alvos optimas e cortice, secundas ferula, tertias
vimine, multi et e speculari lapide fecere etc.

Ita S. I. e Gronovii coniectura: at perfecto in descrip-
tione alvorum locus non est, cum bene de rebus usurpetur

quae nonnumquam factae sint. Quidni igitur v. *est* suppleamus et in re universa singularem numerum e codicibus recipiamus:

Alvus optima e (optime codd.) cortice, secunda f., tertia vimine; multi rel.

90 = 15,53. (de cneco).

463

Differentia prima silvestris et mitior. Silvestrium duae species, una mitiore, simili caule, tamen rigido. . . semen eius candidum,

mitiore S. I. e cod. R recepere, vulgo ut in cod. V legebatur *mitior est*: utrumque falso. Theophrastus enim, quem Plinius hic quoque interpretatus est, VI. 4. 5 τὸ μὲν προσεμφερές σφόδρα τῷ ἡμέρῳ πλὴν εὐθυκανλότερον appellavit. Itaque perlevi aut nulla, si Salmasius e codicibus suis vera retulit, mutatione facta scribatur oportet:

— *una mitiori similis, caule tamen rigido.*

Candidum semen etiam Dioscorides IV. 187 vocavit, apud Theophrastum μέλανα legitur.

102 = 17,62. (de perdicio).

464

Crassas plurimasque habet radices, item ornithogale caule tenero, candido, semipedali radice, bulbosa, molli, tribus aut quatuor agnatis; coquitur in pulte.

Turpia aliquot vitia quae nullo negotio e Dioscoridis descriptione corrigi poterant, S. I. in hoc loco reliquerunt. Et Dioscorides quidem II. 173 haec habet: ὀρνιθόγαλον κανλιν ἐστὶ τρυφερόν, λεπτόν, ὑπόλευκον, ὡς δισπιθαιμαῖον, ἄνω παραφυάδας ἔχον τρεῖς ἢ τέσσαρας — — — ὅλζα δὲ βολβώδης, ἐσθιομένη κ. τ. λ. Vides igitur non radicis, sed caulis mensuram indicari, eamque trium dodrantium (cf. VII. 26) modum explere; tum eundem caulem

mollem dici ad eundemque παραφνάδας illas pertinere. Itaque triplici mutatione opus est: interpunctione correcta, emendato numero et unius versus XXVIII litterarum, quo fere ambitu archetypi singulae lineae continebantur, transpositione:

— item o. caule tenero, candido, sesquipedali, molli tribus aut quatuor agnatis; radice bulbosa etc.

120 = 18,72.

465

Obiter et odorati iunci medicinae dicentur, quoniam et in Syria Coele, ut suo loco retulimus (XII. 104), nascitur. Laudatissimus ex Nabataea cognomine teuchitis, proximus Babylonius, pessimus ex Africa ac sine odore, est autem rotundus, vinosae mordacitatis ad linguam. Sincerus in confricando odorem rosae emittit, rubentibus fragmentis.

Argumentationem merito a Sill. reprehensam neque quam idem proposuit coniectura emendari apparet — nam dum ut *qui in India et in Syria Coele* legatur suadet, novum errorem Plinio, qui calamum utrique regioni, iuncum uni Syriae attribuit, obtrusit — neque vocabulo *unguentis* quod Ianus inseri voluit — nam non de unguentis sed de medicina agitur. Immo ordine verborum restituto et hoc et quae praeterea huic loco vitia insunt corrigentur: quem mire perturbatum esse Dioscoridis descriptione comprobatur. Ille enim I. 16 σχοῖνος, ait, ἡ μὲν τις γίνεται ἐν Αἰβύῃ, ἡ δὲ ἐν Ἀραβίᾳ, ἑτέρα δὲ ἐν τῇ Ναβαταίᾳ λεγομένη, ἣτις ἐστὶ κρατίστη· δευτερεῖν δὲ ἡ ἀραβικὴ, ἣν ἔνιοι βαβυλώνιον καλοῦσιν, οἱ δὲ τευχίτιν. Ἡ δὲ λιβυκὴ ἄχρησιος· ἐκλέγον δὲ τὴν πρόσφατον, ἔμπυρρον, πολυανθὴν, σχιζομένην δὲ ἐμπόρφυρον καὶ λευκὴν, καὶ ῥοδίζονσαν τῇ ἐνὸδῳ, ἐπειδὰν τριβῆται ταῖς χερσὶ, καὶ δάκνουσαν τὴν γλῶσσαν

μετὰ πολλῆς πυχρόσεως κ. τ. λ. Qua cum Plinii verbis comparata primum Syriacum iuncum non commemorari, deinde non Nabataeum sed Babylonium teuchitin vocari intelliges. Syria autem latiore sensu priore Plinii loco intelligitur, ubi Theophrastum IX. 7 auctorem sequitur, nostro loco Nabataeorum finitimae gentis nomen ei substituitur. Itaque eundem utrumque iuncum non diversum esse sententia illa quae post Nabataeorum nomen inserenda est, significatur. Deinde teuchitis necessario cum Babylonio iunco coniungitur. Postremo Plinius sinceri signa sapore odore colore contineri monuit: itaque quae apud Dioscoridem commemoratur mordacitas, apud Plinium vinosa non est sed acerrima i. e. virosa. Totum igitur locum in archetypo sententia quae ad v. *Nabataeam* pertinebat e margine ad v. *dicentur* male translata corruptum sic restituendum esse censeo:

— *dicentur. Laudatissimus ex Nabataea, quoniam — nascitur, proximus Babylonius cognomine teuchitis, pessimus — odore: e. a. rotundus, virosae mord. a. l. rel.*

In proximo sensu verba *et sanguinem* a codd. aliena e Dioscoride interpolata sunt.

139 = 20,82. (de crocomagmate). 466

— Magis excalfacit quam crocum ipsum; optimum quod gustatu salivam dentesque inficit.

Codicum scripturam qui voci postremae *magis* (VTd) vel *maxime* (R) praemittunt, immerito a Sill. spretam Ianus recte secutus est: eatenus ab eo dissentio quod non idem quod paulo supra legitur vocabulum *magis*, sed *maxime* (ἰσχυρόως apud Diosc. I. 26) recipio.

145 = 20,84. (de polio). 467

Polio Musaeus et Hesiodus perungui iubent; — polium tractari — — portari, in vino decoqui

recens vel aridum illinique. Medici vel splenicis propinant ex aceto etc.

Ita Sill. voce *medici* e cod. R. recepta sed suo loco mota: illic enim ante v. *in vino* legitur. Ianus ad vulgatam rediit vocemque *vel* ante *splenicis* quae in omnibus codd. reperitur, omisit. At rectissime a Sill. intellectum est, medicos post poetas nominandos fuisse. Id quoque recte egit quod novum inde sensum incepit, at voce *vel* etiamsi id quod *adeo* significet inepte gradationem fieri ab insolito herbae usum ad vulgarem i. e. a maiori ad minus quis est qui neget. Scilicet quum vox *medici* in archetypi margine ad v. *vel* adscripta esset, a plerisque omissa, a cod. R librario pravo ordine addita est. Scribendum est igitur: *vel recens vel aridum illinique. Medici splenicis.*

146 = ibidem.

468

— Stomacho tamen inutile esse — — aliqui negant. Et religionem addunt etc.

Lacunam a Sill. deprehensam ita expleo:
allegant, aliqui negant et rel.

Ceterum in fine huius sensus *attingant* optime omnes libri MSS. habent de iis intelligendum qui polium invenerunt.

469

151 = 20,87. (de meliloto).

Idem effectus et ad vulvas; testes vero et sedem prociduum quaeque et alia ibi sint vitia recens ex aqua decocta vel ex passo.

Ut structurae labanti succurreret, Sill. varia mutavit, Ianus eum e parte secutus *ad testes* et *recente* — *decocta* scripsit. At vero codd. et accusativum praebent, utrumque V, priorem R, et vocem *ad* ignorant. Itaque multo tutius erit verba quae excidisce putanda sunt, tali fere modo supplere:

— *testes vero* — *vitia recentem* — *decoctam* — *sanare aiunt.*

§. 156 cum V² *olfactu* scribendum est (*olfactus* R d, *olfacto* V¹), ibidem *anhelatoribus* cum Pintiano; cf. Diosc. III. 38. §. 166 non eo quod fateor me non intelligere sed in scripserim, et Gronovio auctore *quiddam* e codicibus recipio.

179 = 31,105.

470

Innocentissimi auctores simpliciter dorycnion appellavere — ; quo parcius insectabantur, manicon cognominavere; qui nequiter occultabant, erythron.

Primum cum Barbaro *qui* lego, cum nescio cur codicum lectionem *parcius*, cui Gronovius egregiam verbi proximi emendationem *insectabantur* accommodavit, S. I. spreverint. Et Sill. quidem gradationem quae Plinii verbis inest, omnino non comprehendit, quod autem Ianus acute coniecit *opertius* quodque corruptela pronominis *quo* commendatur, ferri quidem potest sed est librorum MSS. scriptura aliquanto debilius. Innocentes auctores strychnum simpliciter dorycnion i. e. venenum aliquod appellant, itaque nihil occultant; qui erythron vocarunt omnia celant; qui manicon nominant, insectantur quidem vim veneni, sed non satis acerbè, quum insaniam fateantur, mortem sileant.

Sed haec minora sunt, gravius corrupta aut interpolata quae proxime sequuntur: §. 180 medici vituperantur qui quum alterum strychni genus halicacabum, quo dentes coluerentur, commendarent,

180 = 31,105.

471

exceptionem addidere ne diutius id fieret, delirationem enim gigni eodem; monstranda remedia quorum medicina maioris mali periculum afferat.

Ita Sill. e T d; facillima mutatione e codd. R V qui *eodemonstranda* habent fiet via ab Iano monstrata:

— *gigni eo, demonstrando remedia* etc.

Quod quum improbet Plinius, ne de eo quidem genere loqui se velle profitetur quem innocentissimum et salubrem cibum Xenocrates laudaverat, qui *στέρχνος ἐδώδιμος* et *ἀβλαβὴς πρὸς γεῖσιν* a Dioscoride appellatur IV. 71 et a Theophrasto quoque VII. 15. 4 e tribus generibus primus commemoratur. Hoc Xenocrates tertium genus vocasse putandus est; Plinius et ipse *tertium genus* appellat veneni horrore perturbatus, etsi a doryenio, quod §. 178 *tertium* dicitur, diversissimum. Obiter moneo §. 177 fortasse ante v. *frutex* v. *alterum* excidisse. Hoc se Xenocrati relinquere ait §. 181 verbis quae a Silligio et Iano ita eduntur:

472

181 = 31,105.

Commendatur ergo in cibis tertium genus; licet autem praeferatur hortensiis saporibus et nil sit corporis malorum cui non salutare trychnos Xenocrates praedicet, non tamen auxilia eorum tanti sunt ut ideo plura de iis commemorare fas putem etc.

Quae cum praecedente sensu nullo modo cohaerent et partim coniectura nituntur. Codd. enim vocem *autem* non habent e corruptela cod. R *apraeferatur* a Sill. effectam. Pro indicativo in T d subiunctivus legitur, quo probato initium loci ita constituo:

commendetur ergo — genus licet ut praeferatur etc.

Finis egregie a Dalecampio emendatus est, codd. habent *id pitura non* R, *id pletura nos* VTd, *id pleutura nos* Θ, ut pronomēn *nos*, quod Xenocrati opponitur, promptum ac paratum nobis offeratur. Haud dubitanter igitur lego:

ut ideo plura nos rel.

Neque hic corrigendi vel potius vindicandi finem licet facere. Quod enim §. 182 apud Sill. Ian. legitur:

Halicacabi radicem bibunt qui vaticinari callen- 473
tesque vere ad confirmandas superstitiones ad-
spici se volunt

id neque facile est ad intelligendum et a libris MSS. alie-
num, qui magno consensu *gallantes quo vere* habent, egre-
giam vocem reique quam maxime accommodatam. Qui vati-
cinari volunt et vere gallantes videri cupiunt, bibunt halica-
cabi radicem. Itaque lego: *gallantesque vere*. Iam vero
manum de tabula!

LIBER XXII.

§. 1 cum Strackio *illarum* scribere malim.

24,25 = 8,11. (De glycyrriza sermo est). 474

praestantissima in Cilicia, secunda Ponto, radice
dulci, et haec tantum in usu. Capitur ea vergi-
liarum occasu, longa ceu vitium; coloris buxei
melior quam nigri etc.

Levius vitium S. I. codices plerosque secuti admiserunt,
cum *hac* quod cod. R. exhibet in *haec* mutarunt: gravior
est inepta glycyrrizae cum vitibus comparatio eaque ube-
riore Dioscoridis descriptione III. 5 corrigenda. *ῥιζαι*, ait,
*μακραὶ, πνξοειδεῖς, .. γλυκεῖαι, χυλιζόμεναι, ὥσπερ τὸ λύ-
κιον*, unde Plinio restituo *longa ceu lycium*. Scripturam
nigri S. in V T d reperiri retulit, Gronovius Vossianum
nigra habere testatur, quod etiam cod. R auctoritate con-
firmatum I. recte recepit, scripturae differentiam afferre
neglexit. In fine §. 26 cum R scribo: *Sunt qui et calcu-
los* etc.

29 = 12,14.

475

Hippophyes neque hippophaes e codicum corruptelis
(*hippophes* R. *hippopes* Θ V d, *hippophyes* Murbac.) hoc
loco eliciendum esse §. 30 demonstratur, ubi ab equorum

natura nomen accepisse dicitur. Neque obstat quod XXI. 91 *hippophaes* in R d et *hippo hae* in V reperitur: utrumque enim vocabulum de eadem planta usurpabatur, cf. Dioscor. IV. 159.

476—77

33 = 13,15.

difficilem ventrem tostum cibo emollit.

Scribere malim: *in cibo emollit*. Item §. 44 copula deleta legendum esse puto: *Hic est vernula cuius effigies ex aere fusa est nobilis ille splachnoptes*, cf. XXXIV. 81; neque enim verna ipse sed effigies eius nobilis appellatur. §. 50 *echium et doris* scribo.

478

53 = 21,26. (de anthemide loquitur).

Genera eius tria flore tantum distant, palmum non excedentia, parvis floribus rutae, candidis aut malinis aut purpureis.

Talem locum S. I. exhibuerunt, a vulgata scriptura eo tantum diversum quod ante v. *rutae* particulam *ut* a libris MSS. praeter d alienam recte omiserunt. Vellem etiam in reliquis verbis optimos codices secuti essent. Nam ne sic quidem ut e cod. d restituuntur prorsus cum Dioscoride III. 144 consentiunt. Sic enim ille: *ταύτης εἶδη τρία ἀνθεσιμόνον διαφέροντα . . . φυλλάρια μικρά . . . ἔνδοθεν μὲν χρυσίζοντα ἀνθῆ, ἔξωθεν δὲ περίκεινται κυκλοτεροῶς λευκὰ ἢ μέλινα ἢ πορφυρᾶ, καὶὰ μέγεθος πηγάνον φυλλῶν*. Cuius descriptionem sive potius eius auctoris quem uterque secutus est orationem Plinius in brevius non satis accurate contraxit: itaque non est cur *fronde* (ita Θ R V) cum d in *flore* mutemus; difficiilius de extremis verbis iudicium est. Nam *floribus* d *foliis* Θ R V habent, nos autem neutro vocabulo carebimus cum lacunam expleverimus: apparet enim florum colorem, foliorum formam et diligentius a Dioscoride et a Plinio festinantius describi. *Parvis foliis* respondet Dioscoridis ver-

bis *φυλλάκια μικρά*, ἄνθη *floribus* codicis d, neque hoc nos morabitur quod folia floris cum ramorum foliis a Plinio permutantur. Sic igitur Plinium scripsisse arbitror:

G. e. tria fronde tantum d. p. n. e., parvis foliis rutae similibus, floribus candidis etc.

Similem lacunam in proximis verbis deprehendere mihi videor.

54 = 21,26.

479

pellunt . . menstrua in potu et urinam calculosque. Inflationes, iocinerum vitia, bilem suffusam, aegilopia commanducata, ulcerum eruptiones manantes sanat.

Θεραπεύουσι δὲ καὶ ἀγχιλώπια καταπλασσόμεναι, διαμασσόμεναι δὲ καὶ ἄφθας ἰῶνται, Dioscorides l. l. Sequitur interpungendum esse post v. *aegilopia*, quo facto prima verba cum prioribus coniungenda erunt, quibus potus effiacia describitur, voci autem *aegilopia* v. *illita* quo *καταπλασσόμεναι* exprimatur addendum esse:

pellunt . . m. i. p. e. n. calculosque; inflationes i. v. b. suffusam, aegilopia illita, commanducata ulcerum e. m. sanant.

§. 59 pro *quod siriasim vocant* lege: *quam s. v. §. 67 cum Harduino lego heroion.*

69 = 22,32. (de asphodelo).

480

Fere in quocumque morbo magis decoctis utuntur.

Magis quam qua re? nonne etiam aliis modis egregio effectum asphodelum adhiberi ipse Plinius refert? Legendum est *magi*, quorum in his libris quibus de medicina herbarum agitur, frequens est mentio.

Ibidem:

Sucus quoque . . . utilis fit corporis dolori cum melle, idem odorem corporis iucundum affectantibus etc. 481

Nonne omnes dolores ad corpus pertinent? Scilicet ita ut non *odorem* optimi libri sed *dolorem* e proximis verbis male repetitum exhibent, sic v. *corporis* bis posuerunt quae priore loco e Dioscoridis loco II. 199 in *aurium* mutanda est.

482 76 = 22,34. (de acantho loquitur).

Huius radices . . podagris quoque illinuntur trietae et calefactae calidis.

Calidis qui morbus significetur, nemo nos docuit, neque contra inflammationes calefacta emplasmata adhiberi putaverim. Quare potius eiciendum illud esse vocabulum censeo quam in *calculis* mutandum, nam calculis remedia intus pota prosunt potius quam imposita.

483 78 = 22,36.

Buprestim magna inconstantia Graeci . . remedia tamquam contra venenum prodiderunt, et ipsum nomen indicio est boum certe venenum esse.

Inconstantia Graecorum eo proditur quod veneno bupresti contra venenum utuntur. Atqui venenum esse e vulgata lectione non elucet, qua correcta restituo:

etsi ipsum nomen etc.

484 82 = 22,39.

Et iasione . . . florem fert candidum, concilium vocant.

Plantam *iasinen* potius nominari cum Salmasio arbitror, quum littera *o*, quam sane habet Theophrastus I. 13. 3, caus. pl. II. 18, ubique in Plinii libris desit, florem confidentius Graece *conchylium* appello, i. e. parvam concham, nam *concylium* in R V legitur. §. 83 omnino ex iisdem optimis codd. restituendum est v. *commodatus* in locum eius quod vulgo legitur *commendatus*.

84 = 22,41.

(sium) . . dysintericis prodest infusum, item illi-⁴⁸⁵
tum lentigini et mulierum vitiis in facie noctu
illitum momentoque cutem emendat.

Mirum sane uno temporis momento (ita enim recte Strackius ‚in einem Augenblicke‘ vulgatam lectionem interpretatur) cutem emendari et incredibile. Quid Plinius dixerit Martialis me docuit qui III. 42 Pollam ita alloquitur: ‚Lomento rugas uteri quod condere tentas.‘ Scilicet reponatur oportet: *lomentoque*. §. 88 c R V *soncos* quod nomen a Theophrasto quoque VI. 4. 3 usurpatur, scribendum est. Verba corrupta *qui e lacte nitor* emendare nondum mihi contigit: *qui e lacte coquitur* in mentem venerat. Item §. 91 *feminis* displicet, quod fortasse in *feminibus* mutandum erit.

92 = 22,46.

486

Inter ea quae temere manduntur et boletos merito posuerim, opimi quidem hos cibi sed immenso exemplo in crimen adductos.

Ferri quidem haec posse concedo, nego a Plinio scripta esse. Nam primum *adductus* libri omnes MSS. habent, tum *his cibus et* V T d, *his cibus sed* Θ, deinde *opimis* V T, *opimi* d, *optimus* Θ. Quum igitur in nominativo *adductus* omnes consentiant, praeterea V Θ contra R conspirent, quidni facillimam structuram ex eorum consensu eliciamus?

optimus hic cibus sed — adductus.

§. 93 Gronovio assentior *rarumque* scribenti: codex enim K, e quo *raro umquam* S. recepit inter libros MSS. immerito refertur.

94 = 22,46. (de boletis sermo est).

487

Origo prima causaque e limo . . . mox partus,

ut diximus; illa pernicialia, prorsus improbanda; si caligaris clavus ferrive aliqua robigo aut panni marcor adfuerit nascenti, omnem illico sucum alienum saporemque in venenum concoquit; deprehendisse qui nisi agrestes possunt atque qui colligunt? Ducunt ipsi alia vitia, et quidem si serpentis caverna iuxta fuerit . . ; itaque caveri conveniet prius quam se condant serpentes.

Ita Harduino auctore Silligius, qui quum in loco ‚mire corrupto‘ ‚sine meliorum codicum auxilio vix aliquid profici posse‘ putaret nihil temptavit praeter unam eamque satis debilem coniecturam: post v. *concoquit* inseruit *quod*. Egrege Pintianus verbum *ducunt* ‚desecandum‘ esse e codd. animadvertit, proxima verba sic constituit: *alia etiamnum quidem* etc. Unum mendum Gronovius sustulit, quum quod nunc legitur *qui* post ‚deprehendisse‘ e vulgata scriptura *deprehendisseque* elicit, quae emendatio cod. R confirmata est. Ceterum virum summum opera fefellit, dum proponit: *Illa pernicialia quae probandi alea?* et: *Aliqui colligunt ipsi alia vitia, in quibus vel: atque qui colligunt? Ducunt ipsi alia vitia, e quibus.* Nuper denique Ianus scripsit: *illa pernicali iamque probandi alea . . . possunt? atque quae colligunt ipsi alia vitia? ne quidam rel.*

En librorum MSS. optimorum lectiones:

probandi alia R *quod probandi alia* V 9

clavos ferri vel — deprehendisse R (*deprendisse* V) —
quae V.

nisi — atque qui om. R, unum versum XXVII vel XXIX litterarum, quales pleraeque eius codicis lacunae forma archetypi explicantur — *nigunt* R — *ducunt* om. R V T d —
ne quidem omnes et Θ, de quo praeterea nihil comperimus.

Plinius pericula a boletorum venenis imminencia more

suo i. e. oratorie ita descripsit ut a minoribus ad maiora gradatim ascenderet summamque noxios distinguendi difficultatem exornaret. Et illa primum quidem certis quibusdam notis indicantur quae §. 92 descriptae a convivis eorumque ministris facile animadvertebantur. Has prima verba brevi repetunt:

Ut diximus, illa pernicialia probant talia,
quod e codd. corruptela *probandi alia* nullo negotio efficitur. *Talia* i. e. notae illae probant vel redarguunt perniciales cibos sc. dilutus rubor, rancidus aspectus et similia. Iam ad ea progreditur quae domus urbanae dominos familiamque necessario latent, ea signa dico quae etiam a Dioscoride IV. 83 indicantur his verbis: ἡ γὰρ ἥλοις κατιωμένοις ἡ ῥάχεσι σεσηπόσιν... παραφύονται. Sequitur haec a rusticis solis ibi tantum ubi boleti provenerunt deprehendi posse. Quae maior difficultas interrogatione exprimitur, cuius vis abrupta oratione augetur: *deprehendisse qui nisi agrestes possunt?* qui nisi quae viderunt accurate nuntiarunt, futurum est ut convivae nobilissimi misere occidant. Tertium idque maximum restat: quaedam enim vitia (ἡ ἐρπετῶν φωλεοῖς παραφύονται, ait Dioscorides) tam recondita sunt ut etiam rusticos illos in ipso solo fugiant. Atque Plinius quid scripsisse putandus sit, vides — iam, quaeso adverte animum quid scripserit. Scilicet verbum ad quod *deprehendisse* cogitatione suppletur, in litteris *ne quidem latet nequeunt*. Atque ita duabus litteris *di* in *t*, quattuor *idem* in *eunt* mutatis talis locus prodibit:

Ut diximus, illa pernicialia probant talia; si caligaris clavus — concoquit: deprehendisse — colligunt? Ipsi alia vitia nequeunt: si serpentis rel.

97 23,47. (de arboribus noxios fungos
gignentibus)

488

non item fago, robore, cupresso, ut diximus.

Nescio cur optimorum librorum lectionem *taxo* (ita R *saxo* V) spreverint editores. Fagum enim ne altero quidem loco XVI. 31 reperies sed pinum, primam eius generis arborem, cuius sexta XVI. 50 *taxus* describitur.

489

100 = 23,48.

Imbribus proveniunt omnia haec, imbre et silphium. Venit primo e Cyrenis, ut dictum est; ex Syria nunc maxime importatur, . . extincto omni Cyrenaico, ut diximus.

Ne hic quidem putidam interpolationem editores sustulerunt. Vocabulis enim *e Cyrenis* quae neque in RV neque in d inveniuntur ut par est omissis non XIX. 38, quem locum Sill. attulit, sed XIX. 41 respici intelligitur, ubi silphium, natum imbre piceo dicitur. Scribendum est igitur:

I. p. o. h., imbre et silphium venit primo, ut dictum est; e. S. n. etc.

§. 107 codicis V lectionem *desperantia cicatricem* iam olim Gronovius recte sed frustra probaverat.

490

110 = 24,51. (de aqua mulsa).

Repentina — praeclaram utilitatem habet in cibo aegrotantium levi hoc est alicae elutae, viribus recreandis, ori stomachoque mulcendo, ardori refrigerando.

ore boni codices, *ardore* R, *ardores* VTd, quod etsi minus concinnum Iano placuit. Tertium his casibus ablativum addo: *alica eluta* ell. §. 128; genetivum enim post v. *hoc est* vix ferendum esse putaverim.

§. 134 *infundantur* quod exstat in RVd retinendum et ad pastillos referendum est.

491

136 = 25,66.

Tisanae quae ex hordeo fit laudes — condidit

Hippocrates, quae nunc omnes in alicam trans-eunt, quanto innocentior alica.

Ad hiulcam mancamque orationem explendam non sufficit quod Ianus post extremum vocabulum posuit exclamandi signum. Comparativo enim comparationem alicae et hordei factam esse comprobatur voce *contra*, quae in cod. R legitur. Itaque aut lacuna indicetur aut locus quaeratur oportet, quo talis quae sententia flagitatur utriusque generis comparatio instituta esse videatur. Qui re vera exstat ibi, ubi verbum *vetuit* in libris R V d legitur, ab editoribus ideo deletum est, quod paulo ante scriptum repererant. Ita enim pergit Plinius: *Hippocrates — sorbitionem tamen dari totam vetuit aliudve quam sucum tisanæ, contra quanto innocentiore alicā! Item vetuit quamdiu pedes frigidi essent etc.*

160 = 25,77.

492

Ratio haec: aceti sextario uno dilui mellis uncias duas iustum est; ita temperatis sextariis tribus, decocta farina lolii sextariis duobus usque ad crassitudinem calidumque imponi dolentibus membris.

Rationem non constare Pintianus animadvertit neque tamen probabilem emendandi viam ingressus est. Sill. ut solet de loci salute nisi meliores libri inveniantur desperavit, cautius Ianus lacunae signum apposuit. Nobis ante omnia quid scriptum libri MSS. habeant, videndum est. Ad unum omnes legunt: *diluuntur mellis unciae duae — decoctae farinae — sextarios*, omnia rectissime, nam hoc perleve vitium est quod ante v. *usque* littera u i. e. II excidit. Tres igitur sextarii ita temperantur ut uni aceti in quo duae unciae mellis dilutae sunt duo lolii addantur: sequitur nulla mutatione opus esse sed transpositione, qua numerus ternarius duos illos farinae lolii sextarios non antecedit sed sequatur. Sunt autem XXVIII

litterae i. e. unus archetypi versus quae praepostero loco insertae turbas illas concitarunt; atque restituto ordine scribendum erit:

Ratio haec: aceti sextario uno diluuntur mellis unciae duae; iustum est decoctae farinae lolii sextarios duos usque ad crassitudinem calidumque ita temperatis sextariis tribus imponi dolentibus membris.

LIBER XXIII.

Ad hunc librum proximumque emendandum codicibus a V praesertim utendum est, nam cod. R a libri demum XXV §. 30 rursus incipit. Qui quamquam sunt inter se bonitate fere pares, tamen cod. a in re dubia maiorem fidem habeo, atque propterea saepius vulgatam scripturam recipiendam esse statuo, nisi et ea familia quae codd. T d praesentatur et cod. Θ qui ad Vossianum propius accedit huius lectionem comprobaverit. Eos autem locos, ubi a reliquis editoribus vel antiquioribus vel nuper ab Iano rectius quam a Silligio indicatum esse censeo, qui quidem non pauci sunt, sciens praetereo.

493

$$4 = 3.$$

Cinis sarmentorum vitiumque et vinaceorum condylomatis et sedis vitiis medetur.

De vitibus omnino agitur, itaque non possunt vites ut pars a genere distingui, atque ἡ ἐκ τῶν κλημάτων καὶ στεμφύλων τέσσα sola commemoratur a Dioscoride V. 1. Neque tamen vocabulum ipsum delendum erit, nam de vite alba Plinius proximo sensu locutus erat. Copula deleta scribendum videtur:

Cinis sarmentorum vitium et vinaceorum.

494 95

$$10 = 1,6. \text{ uvae}$$

recentes stomachum et spiritus inflatione alvum turbant.

ἐκταράσσει κοιλίαν καὶ ἐμπνευματοῖ στόμαχον, Dioscorides ait V. 3 i. e.: *rec. stomachum spiritus-inflatione et alvum turbant. (spiritum male codd. habent)* §. 21 non *ampelolencen* sed *ampelon leucen* scribendum est, quod cod. a u. *leuchen*, incorruptum d praebet et quod in indice huius libri ablativis a R divisim scriptis et loco Diosc. IV. 188 probatur. §. 26 *uret (uretet a)* non *vitiet* cum V legendum videtur. §§. 37—42 in chrestomathia p. 234 sqq. tractavimus, ubi §. 38 *posse* casu omissum est.

44 = 1,23.

496

Utiliter et fovetur vino calido virilitas iumentis; infusum autem cornu iis lassitudinem aufert.

Interpolatum locum Sill. dedit, namque codices haec habent: *infusa cornu (cornus Θ) lassitudinem auferunt* (sic Θ, aut peri V *auferri* d;), quos accuratius secutus Ianus *infuso cornu lassitudinem auferri* scripsit, ita scilicet ut infinitivus a proximo verbo *negant* regatur. Atqui 'adipem vino mixtam in fauces infusam' lassitudini remedio esse Columella VI. 30 diserte tradidit. Interpunctione mutata, nam virilitas hominum est, non iumentorum, scribe:

u. e. f. v. c. virilitas, iumentis infusa (sc. vina) cornu lassitudinem auferunt.

47 = 1,24.

497

Ad omnia haec utilius id quod sponte naturae suae piceum resipit picatumque appellatur; helvennaco tamen nimio caput temptari convenit.

Codd. Θ V T *piceum* d et Barbarus *picem* — *Helven cypacro cotamen* V *helven cypacro quo tamen* d, unde recte Ianus *in agro, quo tamen* elicit, in quam emendationem et ipse olim incideram. Minus felix est altera v. d. coniectura, qua *Helvetico* legi voluit. Helvetici enim vini nulla fere virtus laudatur, at summis laudibus ea vina

picem (ita hic quoque Ianus scribendum esse vidit) resipientia XIV. 18 (cf. ib. 43) celebrantur quae Viennensem agrum nobilitabant, Arverno Sequanoque et Helvico generibus distincta. Helviorum igitur agrum h. l. commemorari apparet: de nominis forma dubitari licet: *Ellinco* libri XIV. 18 *helven cy* nostro loco. Helvii igitur, qui a Ptolemaeo II. 10. 18 *Ἑλίωνοι* appellantur, etiam Helveni nominati fuisse putandi sunt, unde et supra et hic legendum est: *Helvenico*.

498

49 = ibidem.

minime vero oculis rigentibus et genis stantibus aut defectis[gravibus].

Ultimum vocabulum ad explicandum vicinum appositum neque ab ipso auctore scriptum esse iam copulae absentia efficitur; fateor me etiam de altero *et genis* dubitare. Nam et Plinius palpebras non coeuntes statim commemoravit, et in V d, qui soli a Sill. h. l. collati sunt, *egentis* scribitur literis, falso, ut videtur e proximo verbo *rigentibus* repetitis. — §. 50 scribo: *unicam spem hanc vini*.

499

51,52 = 1, 25,26.

si dissolutio sit stomachi, largius dandum, et si cibus non descendat. Inter vini genera quae fingi docuimus, nec fieri iam arbitror, et supervacuum est eorum usum docere rel.

Laudabili severitate Ianus vv. *largius* et *docere*, quae Sill. e K, quem nihil esse quam coniecturas a Dalecampio collectas saepius monui, recepit, simulque verbum *est* quod ex ingenio Sill. addiderat, postremo *et* quod abest a libris MSS., omisit: rectissime idem structuram sententiae praepositione *inter* impediri intellexit. Quod vero *inter* in *mitto* mutavit, sollertius quam accuratius fecit. Quod enim *mit* in V exstat, haud dubie *miter* i. e. *inter* quod

vulgo et in d legitur illo compendio, non *mitto* exprimitur. Ne hoc quidem probaverim quod p. VI fortasse *omnia* inserendum esse propter locum XIV. 111 pronuntiavit. *Fieri* enim non ad *vini genera* sed ad *usum* referendum est. Gravius in priore sententia mendum remanet; aegre enim copula caremus, nisi verbis illis *si cibis non descendat* nova quaedam cardiaci morbi species et repetita curatio significatur. Atque id omnino ita se habere Celsi loco III. 19 quem Hard. attulit, docemur. Qui postquam aegros ‚post vomitum cibum sumere‘ iussit, ‚si ne id quidem‘, inquit, ‚manserit, sorbere vini cyathum, interpositaque hora sumere alterum.‘ Quocum ut Plinius consentiat, vocabulo *inter* in *iterum* mutato sic scribe:

si d. s. stomachi, dandum (sc. quem modo dixerat, vini
cyathum),

si cibis non descendat, iterum. Vini genera q. f. d. nec fieri iam arbitror et supervacuum eorum usum, i. e. eorum usum nec fieri et supervacuum esse.

91 = 4,46. (de cypro loquitur).

500

odor floris olet, qui somnum facit.

Verba *olet qui* interpolationi deberi ait Sill., transpositione corrigere conatus est Ianus *qui olet*. Quodsi reputaveris non tantum florem sed etiam oleum ‚odoris suavis-simi‘ esse (cf. XII. 109), facillima mutatione Plinii verba emendari intelliges: *odor floris oleique somnum facit*.

99 = 5,53.

501

Vulvae ac ventris fluctiones sistit decoctum eius (palmam elaten dicit); item cinis ad tormina potus in vino albo, in vulvarum vitiis efficacissimus.

Pluribus verbis deperditis hanc enuntiationem inquinari

conquestus est Sill., scilicet libris MSS. temere spretis. Qui quum non *ad* sed *et tormina* habeant, scribendum est:

V. a. v. f. s. d. eius, item cinis et tormina; potus in vino albo in vulv. v. e.

502

109 = 6,58.

punica acida multa tunduntur.

Vocabulorum *acida multa* quae non reperiuntur in cod. a, alterum non necessarium est, nam de acerbo malo tantum agitur, alterum ineptum esse iam Sill. animadvertit: itaque optimo libro auctore expungenda esse arbitror.

503

113 = 6,60.

tosti tunsique stomachum iuvant cibo aut potionibus inspersi; bibuntur ex aqua caelesti ad sistendum alvum.

Non *inspersi* codices habent, sed *per se*. Contraria sunt acini in cibo aut potione sumpti iis qui *per se* bibuntur. Itaque scribendum est:

t. t. s. i. c. a. potionibus, per se bib. e. a. c. a. s. a.

504

122 = 7,63. (de fico sicca loquitur).

Utile et decocto fovere earum feminas. Decoctae quoque eadem cum feno Graeco utiles sunt et pleuriticis et peripneumonicis. Cum ruta coctae torminibus prosunt, tibiaram ulceribus cum aeris flore etc.

Locum satis impeditum Ianus interpunctione mutata correxit laudabili ille quidem instituto, eventu impropero. Dum enim Plinii verba sic ordinat: *u. v. d. f. earum, feminas quoque decocto eodem c. f. Graeco. utiles s. e. p. e. peripneumonicis* (ita enim scribit) *cum ruta coctae et omnibus prosunt, tib. etc.*, Dioscoridis auctoritatem immerito videtur neglexisse eaque primus addubitasse quibus reliquorum

verborum emendatio tamquam stabili fundamento inniti debebat. Quae enim ille I.133 sic elocutus est: *σὺν πηγάνῳ δὲ ἀφειψημένα σιρόφων ἐστὶν ἔγκλυσμα*, ea Plinius ad verbum eodem auctore usus expressit: *cum ruta coctae torminibus prosunt*. Vocem *torminibus* Graeco *σιρόφων* respondere intelligitur, iam a Barbaro nescio an e suis codicibus receptam; *cocta et omnibus*, quod libri nostri habent, Ianus maluit in *coctae et omnibus* mutare, quam ad sententiam apte, non diiudico, unum moneo *coctae torminibus* vix difficilior in *coctae torminibus* corrigi. Ita hoc Plinii cum Dioscoride consensu restituto alterum initio loci anquirere lubet. καὶ εἰς τὰς ὀμηλίσεις δὲ μίγννται καὶ εἰς γυναιχείας πνυρίας μετὰ τήλεως ἢ πιτσάνης Dioscorides scripsit: apparet feni Graeci mentionem a Sill. recte ad feminas referri, Iantum librorum MSS. scripturam *feminas quoque* recte quidem restituisse sed male a feno Graeco seiunxisse. Sequitur tertius utriusque scriptoris consensus. τοῖς περὶ πνεύμονα χρονίοις πάθεσι quae sunt apud Dioscoridem Plinius pleuritidin addidit. Itaque voce *et* quae ab a abest in *est* mutata levique transpositione facta legimus:

Utile est dec. fovere earum feminas quoque cum feno Graeco; decoctae euedem utiles sunt e. p. e. p. Cum ruta rel.

132 = 7,67.

505

Utiliora persica sucusque eorum etiam in vino aut in aceto expressus. Qui alius eius pomis innocentior cibus?

Commotae orationi locus non est, quae suppleta ante v. *que* (hoc enim in libris reperitur) syllaba emendatur: *expressus, neque — cibus*, cf. §. 135. 136. §. 141 cum libris *cerasia* ut apud Dioscor. I. 157, non *cerusa* scribo.

142 = 8,74.

506

Nuclei nucis pineae — — fauces videntur ex-

asperare et tussim; bilem pellunt poti rel.

At quid ait Dioscor. I. 88? nempe ἀρμόζουσι παλαιαῖς βηξί; itaque copula transposita scribendum est: *tussim et bilem pellunt rel.*

507

144 = 8,75.

Nuces ipsae (amygdalae amarae) — — sanguinem sistunt cum amylo et menta, lethargicis et comitialibus prosunt, capite peruncto epinyctidas sanant, e vino vetera ulcera putrescentia, canum morsus cum melle et furfures ex facie ante fotu praeparata rel.

Plura in hoc capite menda Pintianus deprehendisse sibi visus est, ita tamen ut de suis ipse dubitationibus dubitaret. Is autem quem adscripsimus locus interpunctione correcta cum Dioscoride facillime conciliabitur. βοηθεῖ, ait I. 176, . . . πρὸς ἐπινυκτίδας σὺν οἶνῳ· πρὸς δὲ σηρεδόνας καὶ ἔρπητας καὶ κυνόδηκτα σὺν μέλιτι. Haud dubie igitur scribi oportet: *N. i. . . s. s. c. a. e. menta, lethargicis e. c. prosunt c. peruncto, epinyctidas sanant e vino vetere* (ita recte Ian. ex optimis libris), *u. putrescentia, canum morsus cum melle, et furfures rel.*

508

150 = 8,78.

Nuces abellanae . . . corpori et pinguitudini conferunt plus quam sit veri simile. Hae tostae rel.

corpori et pinguitudini a T d, corpori et in pinguitudini V i. e. corpori et in pinguitudinem, quod iam Gronovio videtur placuisse (nam utrum *et* deleat an retineat e verbis ipsius non constat). *Tum sunt verisimile est est ortae V, verisimile. Tostae a, sit verisimile. Hae (haec d) tostae T d, unde codd. a et V inter se comparatis efficitur: plus quam veri simile est. Tostae rel.* — §. 153 cum a V *scr. potu*, §. 159 alterum

item, ut nescio quis apud Dalec. qui K codicis nomine designatur, omittendum esse censeo. §. 160 lepidum Silligii operarum vitium *sucus feminis* Ianus servavit, Strackius felici audacia in *sucus seminis* correxit: Harduini librum neuter inspexit.

$$161 = 9,81.$$

509

Lenius suco oleum est ex eadem myrto, lenius et vinum quo numquam inebriantur.

Dioscor. I. 155 . . ὁ ἐξ — αὐτῆς δὲ γινόμενος οἶνος ἀρχαίπαλός ἐστι προπινόμενος. Apud Plinium aliquot verba exciderunt, veluti ,quo qui se ante confirmarunt.'

LIBER XXIV.

Qui ad hunc librum a Sill. excussi sunt libri MSS. V a d lacunis mendisque deformati magnum libri R quo hic quoque deficimur desiderium movent. Plenior libro Barbarus usus videtur esse, cuius copiis caute adhibitis nonnulli loci probabili certe modo restituuntur; atque haud raro vulgatis potius quam Silligii lectionibus recte adsensus est Ianus. Ceterum cod. a Vossiano meliorem esse censeo: r i. e. Dalecampii *M.* vel *Man.* interdum secutus est Sill., affinem Luciliburgensem codicem E esse nuper in ephemeridibus a me editis (Eos II. p. 357) exemplis probavi, optimi codicis a ita similem ut nonnumquam praeferendus eidem esse videatur.

$$9 = 4,5.$$

510

(gallae illinuntur) ulceribus manantibus, condylomatis, ulceribus quae phagedaenica vocantur.

Ita Sill. e r, cui nunc E adiungitur, rectissime; *vulneribus* e V a d et vulgata lectione Ianus. At non vulnorum sed ulcerum nomen phagedaenas esse Plinius XX. 27

tradidit. Distinguuntur autem manantia ulcera a putrescentibus, quae §. 38 appellantur. Transpositis igitur ultimis verbis scribendum esse censeo:

ulceribus manantibus quae phagedaenica vocantur, condylomatis, vulneribus.

511

39 = 7,23. (de pice sermo est).

Rhagadas sedis et pedum panosque et ungues scabros emendat, vulvae duritias et conversiones odore, item lethargicos; strumas cum farina hordeacia . . . decocta ad suppurationem perducit.

Omnino Dioscorides I. 94 cum his verbis conspirat: *κηρῶ δὲ, αἰτ, ἴσῳ μιγεῖσα λεπρὸς ὄνυχας ἀφίστησι, φύματά τε ὑστέρας καὶ σκληρίας δακτυλίων διαγορεῖ· σὺν κριθίνῳ δὲ ἐψηθεῖσα ἀλείρω . . χοιράδας περιρρήσσει.* Vides de solis lethargicis cum tacere quos Celsus III. 20 picis odore recreari tradidit. Quocum Plinius consentiet, cum ita verba eius distinxeris:

. . conversiones, odore item lethargicos.

512

41 = 7,25.

Est et pissasphaltos mixta bitumini pice naturaliter ex Apolloniatarum agro. Quidam ipsi miscent praecipuum ad scabiem pecorum remedium.

Non ea tantum pissasphaltos quae arte fit, sed etiam ea quae nascitur remedii usum praebet. Distinguendum est: *ex Ap. agro; quidam ipsi miscent; praecip. etc.*

513

47 = 8,32.

Umor e cavis populi nigrae effluens verrucas papulasque ex attritu obortas tollit.

Gronovium S. I. secuti sunt qui *ortas* scripsit: codices a r E et Dioscoridem I. 110 sequi oportebat. *ἐν ᾧ δεξ ἐν τῇ παραιρίψει* unidum illud appellatur; *et attritu* (ex atrita

Θ V) *odoratas* in cod. a, *et attritu odoratus* in r E legitur. Scribendum est igitur verbis recte ordinatis: *u. e. c. p. n. effluens et attritu odoratus verrucas pap. tollit.*

Ibidem.

514

Populi ferunt et in foliis guttam ex qua apes propolim faciunt; gutta quoque aequae ac propolis ex aqua efficax.

aquae propolis V'T d, in a lacuna videtur inesse, si modo recte d, quod est apud Sill., in a muto. Scribendum est igitur: *gutta quoque atque prop. e. a. e.* Ita *turæ* pro *ture* in V §. 102.

67 = 9,41.

515—18

Myricen, quam ericam vocant, Lenaeus similem scopis Amerinis.

Orationem ita non cohaerere ipse Sill. sensit, Ian. iam coniecit, facilius ad sensum et libris MSS. aequae accommodatum (nam *camericam* habent Θ V'T d, *eum ericam* a) erit: *Myricen etiam e. v.* §. 68 ceteri codd. habent *gravis autem auctor*, a *gravis auctor*, nomine quippe proprio non intellecto. Scribo *gravis Erasistrutus auctor*. §. 83 Sill. interpolavit, non correxit Ianus: mutilam esse orationem apparet. Talem lacunam §. 92 inesse editores perspexerunt, quam equidem non post v. *vocant* sed post v. *aceto* ita fere explendam esse e Dioscoridis loco I. 147 arbitror: *tritu cum melle et illita cum aceto pterygia gangraenasque cohibent* uno versu XXIX litterarum restituto. §. 94 obiter moneo non *erythrodanus* sed *erythrodanum* scribendum esse: hoc enim genus et Dioscorides III. 150 et nostro loco libri MSS. praebent.

99 = 11,59.

Ros marinum est. Duo genera eius rel.

519

Primo vocabulo Ianus lacunae signum prudenter ap-

posuit quae e proximi enuntiati fine in *cibo datum* facillime sic expletur: *Dictum ros m. e.* rel.

520 105 = 11,64. (de cummum generibus agitur)
 . . . urinam cient, amaritudines hebetant adstrictis
 ceteris; quae ex amygdala amara est spissandi-
 que viribus efficacior, habet excalfactorias vires.
 Praeponuntur prunorum autem et cerasorum ac
 vitium; siccant illitae et adstringunt, . . . prosunt
 et tussi veteri quatuor obolis in musto potis.

Talem locum si libri MSS. exhiberent, remedium e
 coniectura petendum videretur: neque enim quae ‚amaritu-
 dines‘ neque quae ‚cetera‘ sint, facile intelligitur: tum voca-
 buli ‚vires‘ repetitio valde displicet. Atqui non *viribus*
 habent codices sed *visceribus*, e quibus ‚iecoris amaritudine‘
 XXIII. 12 vulgo legi et cod. a auctoritate confirmari me-
 minimus, ‚adstringi‘ autem ‚viscera‘ XXIII. 139 legimus. Hoc
 igitur dicit Plinius, renes solvi, cetera viscera adstringi,
 vocabulumque *visceribus* transponendum est ita ut pone *ce-
 teris* legatur. Prunarum autem cummum amygdalae prae-
 poni quis non miretur, qui XIII. 66 pessimam cummum e
 prunis dici reputaverit? Omnia quae a medicis *proponuntur*
 genera commemorantur, atque hanc ipsam vocem quae eodem
 sensu VI. 175 usurpata est libri praeter T omnes exhibent.
 Quorum mentione facta scriptor ad amygdalas redit, quas
 tussi prodesse tradit quatuor obolis *in mixto potis*, (sic enim
 vulgo et in codicebus legitur). De musto cogitari nequit,
 ne de mero quidem, quae facillima emendatio Dioscoridis
 auctoritate commendatur. At vero quod apud illum I. 176
 recte ex optimis libris legitur μετ' ἀχράτου ποθέν, in edi-
 tionibus Aldi et Asulani μετὰ χράματος scribitur. Manifestum
 est igitur, in eo Graeci scriptoris libro quem Plinius in

manibus habebat eandem scripturam fuisse. Quapropter scribendum est:

— *adstrictis ceteris visceribus; q. e. a. a. e. spissandique efficiator, h. e. vires;* ^{proponuntur} *autem prunorum* (sic r E) *proponuntur autem prunorum; e. c. a. vitium—siccant i... in mixto potis.*

107 = 12,65.

521

Spinae [Aegyptiae sive] Arabicae laudes in odorum loco diximus.

Unam spinam Arabicam Dioscorides III. 13 nominat, item in indice libri nostri boni codices R V a de *spina Arabica* sola loquuntur: verisimile est igitur, hic quoque de eadem spina agi: atque re vera *spinae Arabicae* genetivo casu V a d habent, additis verbis *spina Aegyptia* V a, *spinae Aegyptiae* d, v. sive utrum in cod. Murbacensi fuerit an a Cornario ad Diosc. l. l. suppletum, nunc diiudicari nequit. Scilicet idem veteri alicui grammatico acciderat quod nuper Silligio. Neque enim Plinius h. l. XIII. 63, ubi de spina Aegyptia verba fecerat, sed XII. 67 et 72 respexisse putandus est, ubi murrā et mastichen in Arabia e spina nasci dixerat. Illius *δένδρον γενομένου ἐν Ἀραβίᾳ ὁμοίον τῇ αἰγυπτιακῇ ἀκάνθῃ* etiam Dioscorides I. 77 mentionem facit. Superscripta igitur in archetypo libro sive glossa sive potius correctura *spina Aegyptia* fuerat, quae inde in contextum nostrorum librorum irrepsit.

109 = 12,67.

522

Et acacia e spina sit in Aegypto alba nigraque, arbore item viridi, sed longe melior est prioribus.

Nescio cur librorum MSS. lectio *Et acaciae . . . meliore* (*melior e a d meliorem* V) ab editoribus spreta sit.

Ibidem.

523

Semen . . . colligitur autumnō, ante collectum nimio validius. Spissatur sucus ex folliculis aqua

caelesti perfusis, mox in pila tunsis exprimitur organis, tunc densatur in sole.

Ne hic quidem intelligo cur activum *spissat* ab editoribus neglectum sit, quod in omnibus libris MSS. reperitur. Fieri enim nequit ut sucus spissetur, postremo densetur: at optime spissandi vires habere dicitur. Itaque legendum est:

Semen . . . validius spissat. Sucus rel.

524

121 = 14,74. (de cynosbato s. neurospasto).

Fert et uvam nigram in cuius acino nervum habet, unde neurospastos dicitur, tota alia quam cappari.

V. *tota* cum a, saepius mutilo, non quidem omiserim, sed cum verbo proximo superiore coniungo. Scilicet nervum qui in solo acino insit, toti frutici nomen dedisse ait Plinius.

525

162 = 17,102. (de achaemenide)

hanc autem a regibus Persarum [comedi aut] bibi etc.

Vv. *comedi aut* desunt in codd. V a A, deesse debebant in editionibus. Item

526

163 = 17,102.

v. *autem* in libris iisdem MSS. non reperitur, itaque expungendum erit.

527

177 = 19,117.

Tordylon alii semen silis esse dixerunt, alii herbam per se.

,Hoc est sesilis' recte Harduinus, cf. Diosc. IV. 161. Nescio quidni *sesilis* (*seseleos* iam K) in textum recipere dubitaverit: sil enim herba non est.

528

179 = 19,118. (de gramine).

In vicem eius — succedit decoctum ad vulnera

conglutinanda — adicitur decocto vinum ac mel
 . . rursusque coquitur in aereo vase ad dentium
 dolores . .

ἀποτιθεῖται δὲ ἐν χαλκῇ πυξίδι Diosc. IV. 32, atque hoc
 ipsum *cogitur* i. e. coagitur vel colligitur (cf. XX. 3) in
 cod a reperitur. Neque enim vereor, ne v. *rursus* vulgata
 lectio defendi videatur.

186 et 187 = 19,120.

529

nihil emendandum, sed librorum MSS. auctoritas vindican-
 da erit. Ac primum quidem *feni Graeci* editores, *foeni*
 vel *faeni* codices dederunt. De Graeco quidem loquitur
 Plinius, sed id cognomen, quod §. 184 apposuerat, et hic et
 proximo enuntiato brevitatis studiosus omisit. Deinde *Timon*
 quod in omnibus libris legitur (*tymon* E) ab editoribus in *Damion*
 mutatum est, quoniam illud nomen in indice auctorum non
 invenerant. Nescio cur *Theodori* nomen in sensu proximo
 superiore et XX. 103 illacessitum reliquerint: nam ne hic
 quidem inter auctores commemoratur. Scilicet medici fuerunt,
 quorum remedia Plinius e libro nescio quo cognoverat.

LIBER XXV.

In hoc libro emendando ad eos quos supra memoravi-
 mus libros inde a §. 30 cod. R, qui in hoc quidem libro
 codici a interdum posthabendus videtur; in paucis capitibus
 cod. palimpsestus Sessorianus accessit. §. 4—15 in chre-
 stomathia p. 236 sqq. tractavi, in quibus nunc §. 8 cum Iano
 scribi malo *fors*, ib. cum S. I. *quadripertitis*, §. 14 cum Sill. *ballim*.

21 = 3,6.

530

. . nisi forte confines oceano Britanniae velut
 propinquae dicavere.

veluti propinquo (vel *propinque*) Sessor. i. e. *velut e pro-*
pinquo, ut XXX. 7, recipiendum haud dubie. §. 23 cum
 V d ac *praesens* non ad *praesens* lego.

35 = 4,17.

531

Herculi eam quoque adscribunt, quae Apollinaris, apud Arabas altercum [sive altercangenum], apud Graecos vero hyoseyamos appellatur.

Tribus vitiis locus laborat: est enim et mutilus et corruptus et interpolatus. Primum igitur vocabula *sive altercangenum* quae et hic et in indice libro I. ab omnibus libris MSS. absunt e Murbacensi Cornarii ad Dioscor. IV. 49, de quo nihil omnino constat, male Sill. et Iañ. receperunt dudum ab Harduino expulsa. Nam ne Latina quidem videntur esse. Tum initio quaedam intercidisse Pintianus rectissime animadvertit: *apud nos* ille inseri voluit, ut XXIV. 142. At sic v. *Apollinaris* nude posita non intelligitur; quae cum Herculis contraria esse videatur, tutius erit praepositione repetita secundum cod. r scribere *apud alios, apud nos*. Postremo Arabes Latine loquuntur ineptissime. Vocabulum enim *altercum* ab altercando duci Scribonius Largus compos. 181 ab Harduino laudatus his verbis luculenter nos docet: *Altercum — qui biberunt . . mente abalienantur cum quadam verborum alteratione: inde enim hoc nomen herba trahit altercum*. Itaque non Arabas sed Romanos nominari apparet, neque praeter cod. d, cuius nulla est prae reliquis auctoritas, libri nominaverunt. *Arbilis* habet a, *Arabilis* VR — i. e. in negotiis agendis quasi rabiosos sive causidicos pugnaciter loquentes, ut Festi verbis utar. Haec igitur Plinius scripsisse putandus est:

H. e. q. a. quae Apollinaris apud alios, apud nos a rabulis altercum, apud Gr. v. h. a.

532

37 = 4,17.

Quippe etiam foliis constat mentem corrumpi, si plura quam quatuor bibant; etiam antiqui in vino febrim depelli arbitrantur.

bibantur deinde *arbitrant* a, *arbitrantes* V R d. Lacunam Ianus participio recepto recte indicavit, vocabulo *biberunt* non satis veri similiter explevit. Quid desit, Dioscoridis verbis IV. 69 demonstratur: *τρία δὲ ἢ τέτταρα ποθέντα σὺν οἶνῳ ἡπιάλους πυρετοὺς θεραπεύει* scilicet numerus foliorum. Itaque Plinii verba talia fere fuisse arbitror:

.. *bibantur*, et iam antiqui *damnarunt*, *tribus in vino f. d. arbitrantes*.

§. 42 cum a (ut est in β) scribo *pingitur ex cuspidē decutiens eam gladio*.

43 = 5,19.

533

hanc etiam praecisos nervos glutinare faciunt.

Leve sane vitium nec tamen praetermittendum, cum codices V R *hac*, Θ *hae*, a *haec* habeant, scribendum esse *hac — glutinari*.

47 = 5,21.

534

.. ab hoc (Melampode vate) appellatur unum hellebori genus Melampodion. Aliqui pastorem eodem nomine invenisse tradunt capras purgari pasto illo animadvertentem datoque lacte earum sanasse Proetidas furentes, quamobrem de omnibus eius generibus dici simul convenit.

Nescio cur de omnibus hellebori generibus simul agendum propterea videatur, quoniam unum a Melampode reperi-
tum sit. Scilicet unus versus excidit cuius hoc fere argumentum fuerat:

quamobrem regni portione illum donatum esse.

48 = ibidem. (de hellebori generibus)

535

Utraque caule palmi ferulacio rel.

Caulis palmi non est *καυλὸς παλαιστιαῖος* (Diosc. IV. 148): scribatur oportet *palmari*.

536

49 = ibidem.

plurimum autem nascitur in Oete monte et optimum uno eius loco circa Pyram.

Post v. *monte* Ianus, nusquam Sill. interpunctionis signum apposuit, debebat post *optimum* collocari: *μοναχοῦ δὲ φύεται τῆς Οἴτης περὶ τὴν Πυράν*, Theophrastus inquit hist. pl. IX. 10. 2. Ibidem *in vitibus* mutare non audeo, poterat enim Plinius apud Theophrastum pro *ἐν ἀμπελῶσι* legere *ἐν ἀμπέλοις*.

537

82 = 8,42.

quidam *cachlam* vocant (sc. *bupthalmum*).

Codices MSS. et hic et in indice aut *calcham* aut *chalcam* appellant, de qua litterarum transpositione Schneiderus v. *χρυσάνθεμον* docte disputavit: *cachlam* vitiose Dioscorides III. 146. Quam corruptelam non erat eur editores probarent.

83 = 8,45.

538

Ischaemonem Thracia invenit.

Ser. *Ischaemon*, ischaemos enim et apud Theophr. IX. 15 et in indice (*schemos. shemos*) appellatur.

91 = 8,51.

539

Invenerunt et canes qua fastidium vincunt.

Sic rectissime ante Sill. legebatur, qui praesens tempus *inveniunt* e codd. plerisque scripsit. Miror ne Ianum quidem intellexisse perfectum, ubi de inventione semel facta sermo est, desiderari quod ipsum in optimo cod. a reperitur.

Notata est haec eius malignitas in alia herba maior.

Recte v. *animalis* quam a Pintiano deleri falso Sill. retulit, *lan.* e codd. restituit, *eius* in *eiusdem* mutare neglexit.

§. 103 vereor ne Plinii ipsius error quo *Gallium* pro

Galatia nominavit, ab editoribus correctus sit, cf. XVI. 33.
§. 105 *hiera botane* divisim scribenda erat.

116 = 9,68.

540

Acini (cyclamini) tantum in usu, gustu acri sed
lenti; siccantur etc.

acre V R *sed lenti* V R a² d *scelenti* a¹; scribendum est:
acres et lenti, sicut XXVII. 22 *acre gustatu ac lentum* et
hic apud Dioscor. II. 194 *δριμύς . . καὶ γλισχρός* legitur.

132 = 11,83.

541

Alopecias emendat nymphaeae Heracliae radix,
si una tritae illinantur.

siveua V¹ R d E² *sive* V². Siccam picem i. e. tritam contra alopecias valere XXIV. 39 traditur, sc. cum Heracliae radice, cf. Dioscor. III. 138. Apparet igitur picis in lacuna mentionem factam esse, nam nonnulla excidissee vel prava correctione codicis V² indicatur; quodsi codice a hic uti liceret, nihilo magis fortasse coniectura opus esset, quam §. 147, ubi cod. V² *medicatur*, V¹ R *medicetur*, a d recte *mèdicamentis miscetur* habent. Nunc illam lacunam proximo vitio §. 133 expleri arbitror. Vocabulum enim *admixta* quod voci *radix* male in libris MSS. additur, Pintianus ferendum non esse animadvertit, transponendum esse ad alterum v. *radix* non vidit. Scribendum esse arbitror:

si una admixta pici tritae illinantur (sc. alopeciae).

133 = 11,84.

542

item lingulaca . . cuius radix combusta teritur
cum adipe suis nigrae; id quoque excipitur ut eius
sit suis quae numquam peperit.

Verbum *sit* abest a libris MSS. qui *eius uis* vel *eius suis* habent, recte et ei qua Plinius in verborum ellipsi utitur libertati accommodate. Cf. Grasberger, de usu Plin.

p. 11 sqq. Obiter moneo §. 135 e bonis libris scribendum esse *iuncis tenuissimis*, (*iunci R*) §. 140 omnium librorum scripturam *chrysallion* vel *chrysulion* quae indice confirmatur, ab editoribus, male in *crystallion* mutatam rectissime ab I. restitui. Quidni enim in nothis Dioscoridis IV. 70 errari potuit? Atque ut omnino in his nominibus corrigendis summa cautione opus est, ita ne in §. 144 quidem bonum vocabulum *acoron*, quod in indice repetitur, mutaverim.

543 145 = 13,92.

ea (asyla) a nostris ferus oculus vocatur.

feris oculis codd. Idem in indice *felix*, *fetis*, *fellis*.
Scribendum est igitur *felix oculus*.

544 148 = 13,94.

Huius folia alba, alterius latiora ut lapathi sativae.

Mandragorae feminae vel nigrae folia angustiora quam lactucae folia appellantur §. 147, *στενώτερα καὶ μικρότερα* a Dioscor. IV. 76; candidi *μεγάλα, λευκά* ab eodem. Nunc igitur, ubi de mare sermo est, scribatur oportet:

Huius alterius folia alba, latiora etc.

545 149 = ibidem.

odor gravis ei, sed radicis et mali gravior. Mala matura etc.

Ita Sill., Ian. *gravior, et albi mala matura*, uterque male. Codicis enim a scriptura, modo vulgatam interpunctionem mutaveris, cum Dioscoridis loco IV. 76 optime conciliatur. Candidi tantum mala *εὐώδη μετὰ δὲ βάρους τινός* esse tradit. Quod Plinius ita expressit:

odor gravis eius, et radicis et mali gravior ex albo. Mala matura etc.

Proximus sensus qui nunc vulgo legitur a Barbaro interpolatus est:

Folia servantur in muria efficacius, alias recens- 546
tium sucus pestis est; sic quoque noxiae vires.

Scilicet quae in libris MSS. reperiuntur *albus rore tantum sucum* (*succus a*) ita sunt corrupta ut sucum sole densandum, a rore cavendum esse declarent. Plinius enim sicut XVI. 193 sq. materiam rorulentam, XVIII. 315 uvam rorulentam legi non oportere praecipit (cf. XVIII. 330), ita hic mandragorae rorulenti sucum noxium esse indicat, album autem nigro esse efficaciorum. Scribendum est igitur:

Folia servantur in muria, efficacius albi. Rorulenti sucus pestis est etc.

§. 159, 160 vulgata lectio *Aizoi duo genera praeferenda est.*

160 = 13,101.

547

alterum (*aizoum*) minusculum, quod erithales vocant . . . aliqui *isoetes*, sed *aizoum* utrumque, quoniam vireat semper.

Locum corruptissimum talem exhibent codices MSS.:

aliqui semitalia sedum qui aizoum utrumque vireat semper a,
aliqui sempervivum a²

aliqui is (h is V) is et similia sedum sed qui atzoum utrumque quoniam vireat (virerat R) semper fere consentientes VR.

Itaque v. *sedum* quod etiam in indice legitur a Sill. spretum recte ab Iano restitutum est. Tum v. *isoetes* post v. *aliqui* truncatum indice comprobatur. Quae proxime sequuntur litterae *semitalia* vel *et similia* mea quidem sententia non v. *Italia*, quemadmodum S. I. statuerunt, continent, sed adverbium *similiter*, sc. ac maius *aizoum*. Deinde *qui* expulsa duorum librorum dittographia *sed* ac suppleta syllaba facile in *aliqui* corrigitur, tota denique sententia e cod. a²,

ubi v. *quoniam* proximis litteris *que* absorptum fuit, ita optime finitur:

aliqui isoetes et similiter sedum, aliqui aizoum utrumque, quoniam vireut semper, sempervivum.

Quae enim in a² inseritur *aliqui* correctio ad v. *qui* refertur.

Proximus sensus ante Sill. emendatius scribebatur.

§. 161 *palmo* in *palnum* corrigendum erat, ut factum est XXVI. 39.

§. 168 lego: *roboris sed minora*; §. 171 *nectitur*.

548

172 = 13,109.

alterum (ranunculi genus) . . altis caulibus

alitus V R, *altius* a d quod recipi oportere verbo Dioscoridis II. 206 *μακροκαυλότερον* demonstratur.

LIBER XXVI.

§. 1—20 in chrestomathia p. 241 sqq tractavimus. §. 24 haud dubie *circumfossa*, ut vulgo ante Sill. Ian., scribendum est. Plinius enim de tempore loquitur, quo planta effossa erat. §. 28 nescio quidni codicum scriptura *drachma ponderis* recepta sit, cf. XI. 184. §. 40 Ianus scripturam librorum *sillybus* recte secutus est, vellem etiam *densatur* ex optimis libris scripsisset, quo verborum facilior structura redderetur. §. 42 *geminos* scripserim.

549

47 = 8,30.

Et ladano sistitur alvus utroque, quod in segetibus nascitur.

Ladanum caprarum barbis villisque inhaerescens inter segetes nullo modo nasci potuit. Immo frutex *κατὰ τὰ ἀντὰ γινόμενος τῷ κίστῳ* appellatur a Dioscoride I. 128 scilicet *ἐν πετρώδεσι τόποις* ib. 126, in *silvestribus et montuosis*, ut clymeus apud Plin. XXV. 70. Atque non segetes

sed *silvas Arabum pastu caprarum infringi* idem retulit XII. 74. Itaque h. l. non *segetibus* scribendum esse apparet sed *silvestribus*.

Ibidem.

Ledon appellatur herba ex qua fit (ladanum) in 550
Cypro . . nobilius in Arabia

τὸ μέντοι ἀραβικὸν καὶ λιβυκὸν εὐτελέστερον Diosc.

l. l. *verum* — *ladanum Cyprae insulae esse* Plin. l. l. Itaque

h. l. non *nobilius*, sed *vilius* legi oportet.

§. 58 scr. *filiculam*, cf. Diosc. IV. 185 et *filicis*.

65 = 8,39.

551

est enim tam ferventis naturae ut per se extra
corpori impositum pusulas — faciat.

Sive de suco tithymali sive de ipsa herba accipias,
masculino genere opus est scribendumque haud dubie
impositus.

67 = 8,40. (de tithymalo myrtite)

552

minus hic vomitionibus quam superior, ceteri
item.

Dativum etsi vix puto exemplis vel ellipsis vel casuum
constructionis a Grasbergero p. 7 sqq. 34 collectis ita de-
fendi ut adiectivo *idoneus* carere possimus, tamen istud me-
dicorum dicendi genus confidentius emendare non audeo.
Id vero non dubito affirmare, eundem dativum ‚ceteri‘ vo-
cabulo necessario restitui. Neque enim cetera tithymali
genera cum myrtite, sed vomitiones cum reliquis morborum
remediis comparantur. Nam, ut cum Dioscoride loquar
IV. 162, δύνανται ἔχει . . ὁμοίαν τῇ πρὸ αὐτοῦ ἐμετικώ-
τερος μέντοι ἐκείνος τούτου ἐστίν. Itaque scribendum esse
censeo:

minus hic vomitionibus (*idoneus*) quam superior, ceteris
item.

§. 70 non *cyparissian* sed ex omnibus libris *cyparitian* scribo.

79 = 8,49.

553

Xiphii quoque radix superior urinam ciet infantibus, enterocelicis datur ex aqua et illinitur vesicae vitiis; peucedani sucus infantium ramici et umbilicis eminentibus psyllion illinitur.

Locus interpunctione mutata sanabitur. Nam psyllion, ut ait Dioscor. IV. 70, *ἐντεροκήλας τε τὰς ἐπὶ παίδων καὶ ἐξομφάλους ὑγιάζει*, peucedani sucus *πρὸς τε πόνους καὶ διατάσεις κύστεως καὶ νεφρῶν πινόμενος ποιεῖ* (III. 82). Distinguendum est igitur hoc modo:

— illinitur; vesicae vitiis peucedani sucus; infantium ramici — illinitur.

Quod clarius etiam ex hac cod. Luciliburgensis lectione elucet: *sucus ramiti infantibus*.

554

82 = 8,50. (de crethmo)

est autem inter eas quae eduntur silvestrium herbarum — speciesque batis hortensiae.

batis Barbar. *plantae* Ian. E scriptura librorum MSS. *elatae* facile elicitur syllaba suppleta
elatinae hortensiae, cf. Dioscor. IV. 40.

86 = 8,54.

555

Vis semini excalfactoria et ideo inflationem facit.

Calida seminis vi, non inflationem sed *inflammationem* effici consentaneum est: atque sic in cod. R scriptum exstat.

556

89 = 8,58.

Ischiadici — sanantur, panace poto et infricata polemonia rel.

infricato libri MSS. ad unum omnes habent, prorsus ut

est apud Dioscor. III. 48 ἔστι δὲ καὶ σύγχρισμα ἰσχιάδος panaces et IV. 8 ταύτης (polemoniae) ἡ ῥίζα πίνεται . . πρὸς . . ἰσχιάδα μεθ' ὕδατος. Sequitur, verba sic esse distinguenda:

panace poto et infricato, polemonia etc.

90 = 8,58.

557

Sedis vitia . . celerrime sanat plantago, condylomata quinquefolium, sedem conversam cyclamini radix ex aceto.

sedeam (sed eam V) *conversam* V R¹. *sedeam calumniam conversam* a, *sedeam calumniam* R². Vocabulum *calumniam* quod codicum a R² consensu satis munitur, ab editoribus male neglectum est, e descriptione quinquefolii apud Dioscoridem IV. 42 τραύματα — ἰᾶται nullo negotio emendabitur ubi scripseris:

condylomata quinquefolium ac vulnera, sedem etc.

Obiter moneo §. 98 etiam si separatim scribenda esse, *magis* post v. adeo probabilius inseri quam ante eandem, quum particulae *si* vicinia absorptum esse videatur.

108 = 11,68.

558

Geranion aliqui myrrin, alii myrtida appellant; similis est cicutae, minutioribus foliis et caule brevior, rotunda, saporis et odoris iucundi.

Foliis et caule descriptis quid tandem restat? Nempe radicem loco simillimo Dioscorides IV. 114 ita describit: ῥίζαν δὲ ἔχει — περιφερῆ, εὐώδη, ἡδεῖαν βρωθῆναι. Manifestum igitur vitium corrigo scribens

radice rotunda saporis etc.

110 = 11,68.

559

Phagedaenis [quod nomen sine modo esurientium est, alias ulcerum] tithymali medentur.

Quam uncis inclusimus sententia ferri fortasse posset, si nunc primum phagedaenae mentio fieret. Nunc vero, quum Plinius iam XX. 27, XXIV. 110 ulcera esse monuerit, alteram autem significationem verbi nusquam attigerit, interpretamentum hominis non indocti delendum esse censeo.

116 = 11,71.

560

Buglosso inarescente, si quis medullam e caule eximat dicatque ad quem liberandum feбри id faciat et alliget ei septem folia — aiunt feбри liberari; item Vettonicae drachmam in aquae mulsae cyathis tribus etc.

In aqua mulsa nullum medicamentum fieri potest ut alligetur: apparet accusativum casum voce *dedere* regi quae in proximo superiore sensu legitur, atque verba *buglosso — liberari*, a Plinio ut videtur margini addita non media inter medicamentorum ordinem collocanda sed in fine totius loci verbis *aristolochia perfrictionibus resistit* adiungi debere.

561

121 = 11,74.

Igni sacro medentur aizoum . . . mandragorae radix, — secatur in asses ut cucumis primumque super mustum suspenditur, mox in fumo, dein tunditur e vino aut aceto seqq.

Leve vitium interpunctione mutata corrigitur. Nam e vino radix non tunditur sed medetur, cf. Theophrastus hist. plant. IX. 9. 1. Itaque post v. *tunditur* est interpungendum itaque finita parenthesi voce ‚tunditur‘ continuanda est oratio: *tunditur — e vino*.

562

127 = 12,79.

item quae contunsa sint duritiasque et sinus corporis illecebra (sanat).

Rectissime Pintianus ‚sinum corporis‘ malum non esse vidit, recteque idem *sinus ulcerum* XXVII. 63 commemorari

monuit. Quum autem *sinuosa corporis ulcera* coniecit, Plinium interpolavit magis quam sanavit. Scilicet *corporis* e proxima voce *corpori* male huc translatum est. Quo expulso scribo:

duritiasque et sinus ulcerum.

Etiam ,duritiae in alto ulcerum' XXX. 114 reperiuntur.

151 = 15,90.

563

Muliebribus morbis medetur maxime in universum paeoniae herbae semen nigrum ex aqua mulsa; eadem et in radice vis menses ciet, panacis semen cum absinthio menses et sudores, scordotis potu et illitu.

herbae Gronovius in cod. V legi negat, Sill. Nauta auctore affirmat, itaque vocabulum supervacaneum cum Pintiano expungere non audeo. Reliqua ut nunc leguntur usui scriptoris repugnant; nusquam enim remedii ,vis' cum verbo transitivo coniungitur. Accedit quod paeoniae radice plura mulierum mala sanari dicuntur a Dioscoride III. 147: *δίδοται δὲ ξηρὰ γυναιξὶν ἢ ῥίζα ταῖς ἐκ τόκου μὴ καθαιρομέναις· κινεῖ δὲ καὶ τὰ καταμήνια . . .* Tum aliquid in archetypo codice erratum esse libri a vitiis docemur qui nihil nisi haec habet: *meses ciet panacis se meses*. Quum igitur verba *semen cum absinthio* e margine archetypi, ut videtur, a scribis repetentur, contigit ut v. *menses* bis non semel scriberetur. Recte omnia ita procedent:

eadem et in radice vis; menses ciet panacis semen cum absinthio et sudores, rel.

LIBER XXVII.

In hoc quoque libro emendando codicem a prae ceteris sequendum esse existimo, lacunosum illum quidem et plurimis vitiis inquinatum, sed qui verae plerumque scrip-

turae vestigia conservaverit. Velut §. 25 vulgo recte *Syriae* legi Dioscorides III. 140 auctor est. *Histriae* reliqui libri exhibent male correctum, *istoriae* a, e quo ubi syllabam *is* e proximo vocabulo *maritimis* male repetitam deleveris *suriae* facile restituitur.

564

2 = 1,1.

Scythicam herbam a Maeotis paludibus et euphorbiam e monte Atlante ultraque Herculis columnas et ipso rerum naturae defectu rel.

Ablativum nullo modo explicari posse, defectu naturae deserta Atlanti vicina significari apparet, cf. V. 15 sq. Itaque scribi oportet:

ex ipso — defectu. §. 4 *Caelius* recte Ruhnkenius.

565

5 = 2,2. (de aconito).

Ea est natura ut hominem occidat, nisi invenerit quod in homine perimat. Cum eo solo colluctatur veluti pari intus invento; sola haec pugna est, cum venenum in visceribus reperit rel.

(R deficit) *velum parte intus V¹ veluti presentius V², velut praesentius a*, haud dubie recipiendum. *Praesens* enim sive remedium sive venenum saepissime Plinius non id tantum appellat, quod statim, sed quod omnino vim suam praestat. Cf. XVI. 51, XXI. 118, 149, XXIII. 149, XXIV. 2, XXVI. 38, XXVIII. 53, XXIX. 50, XXXII. 46.

566

14 = 4,5.

Aloe scillae similitudinem habet, maior et pinguioribus foliis, ex obliquo striata; caulis eius tener est . . radice una . . , gravi odore, gustu amara.

Non radix tantum odore gravis est, nam *βαρύσμος δὲ*, Dioscorides ait III. 22, *ὅλη καὶ ἀπογενομένη πικροτάτη*.

ἔστι δὲ μονόρριζος etc., atque hoc ipsum *gravis* in codicibus legitur. Scribe: *Aloe s. s. h. m. e. p. f. e. o. striata — caulis eius t. e. . . . r. u. ceu palo in terram demissa — gravis odore, g. a.*

Ibidem.

567

mirifice enim conglutinat vel suco; ob id in turbinibus cadorum eam serunt.

In turbinibus quos nos Spunde dicimus herba seri nequit, sucus inseritur i. e. imponitur optime. Itaque praepositionem in verbo suo sic reddo: *ob id turbinibus c. eum inserunt.*

16 = ibidem.

568

Erit ergo optima pinguis ac nitida, rufi coloris, friabilis et iocineris modo coacta, facile liquescens.

Quid tandem sibi vult ‚iecur coactum‘? ὑπόξανθον, εὐθρυπτον, ἥπαττιζουσαν, ῥαδίως ὑγραινομένην Diosc. III. 22 vocat i. e. cuius sucus in pastillos coactus (XX. 3 al.) facile liquescat. Levi igitur transpositione locus Plinii sanatur: *rufi coloris et iocineris modo, friabilis coacta, facile liquescens.*

33 = 5,16.

569

Arction — similis est verbasco foliis — caule longo — semine cumini; nascitur in petrosis, radice tenera, alba dulcique.

Descriptio speciei loci indicatione moleste interrumpitur: versu XXVI litterarum transposito scribe: *cumini, radice — dulcique, nascitur in petrosis.*

Ibidem.

570

Decoquitur in vino ad dentium dolores ita ut contineatur ore decoctum.

dolorem vulgo recte scribebatur e Ra; *ore* codd. secutus recte Ianus omisit; *ita ut* Sill. *ut ita* Ian., codd. *ita*: scribe *ut*.

571

38 = 5,21.

Aphaca tenuia admodum folia habet, pusillo altior lenticula; siliquas maiores fert, in quibus terna aut quaterna semina sunt nigriora et madidiora et minora lenticula.

Primum *pusilla* e codd. a Vr restitui debet: Plinius enim nusquam huius adiectivi ablativo in comparatione utitur. Deinde non erat cur S. I. v. *est* post *lenticula* codd. Ra invitis omitterent; denique non ~~vv.~~ cum Iano^{vv.} *et* *minora* quae in V² a r desunt, sed vv. *et* *madidiora* expungendae erant, ut Plinii locus cum descriptione Dioscoridis II. 177 περιεκτικὰ τῶν σπερματῶν τριῶν ἢ τεσσάρων μελάνων καὶ μικροτέρων φακοῦ conciliaretur. Quae enim sunt ‚madida‘ semina?

572

46 = 7,28. (de absinthio)

vetus sine usu est.

a quocum R² ut plerumque consentit *vetustissime usu est* spatio unius vel duarum litterarum vacuo. Collatis quae §. 48 sequuntur verbis ‚Antiqui — databant‘ scribendum est: *vetustissimum usu est*.

573

47 = ibidem.

iterumque percolatum lente coquitur ad crassitudinem mellis, qualiter ex minore centaury quae-ritur succus.

lente vulgo. Ad vitiosas codicum lectiones *herbae lecta* V *herbae leciti* R *herbae ita* a via et ratione emendanda Dioscoridis descriptio adhibenda est qui de centaury minore III. 7 haec habet: ἐλίζεται δι' ὀθονίον θλιβέσης τῆς πῶας i. e.:

herba elisa.

60 = 8,38. (de circaea).

574

Diluitur in vino bibiturque ad dolorem vulvae et vitia; macerari oportet in sextariis tribus quadrantem radicis tunsae nocte et die. Trahit eadem potio et secundas; semine lac minuitur in vino rel.

Libri MSS. *minuit*; rectissime dummodo Dioscoridis loco comparato (III. 124: ἡ ῥίζα ἀποκαθαίρει ὃ δὲ καρπὸς γάλα κατασπᾶ) verba ita distinguas: *die*; *trahit* — *secundas*. *Semine lac minuit* (sc. circaea).

63 = 8,40.

575

bibentes mulieres.

mulierum a R² recte, sc. Graece dictum, sicut §. 87 *putrescentibus ulcerum*.

64 = 8,41.

576

(Crocodilei radix) pota sanguinem per nares pellit copiosum crassumque atque ita lienes consumere dicitur.

Itane vero? sanguine per nares pulso? Ἰσχύει δὲ, Dioscorides inquit III. 10, ἡ ῥίζα ζεσθεῖσα ἐν ὕδατι καὶ πινομένη ἄγειν πολὺν αἷμα διὰ ῥωθῶνων· δίδεται δὲ καὶ σπληνικοῖς ἐναργῶς ὠφελοῦσα. Voce igitur *ita* quae in bonis codicibus a R V sola reperitur, cum *atque* ex c d tantum afferatur, correcte scribendum est: *crassumque, item lienis* rel.

75 = 9,51.

577

Empetros quam nostri calcifragam vocant nascitur in montibus maritimis, [fere in saxo]; quae propius mari fuerit salsa est rel.

Non in maritimis montibus nascitur sed in maritimis et montibus, ἐν παραλίοις καὶ ὄρεινοῖς Diosc. IV. 178. Facile autem copulam inseri licebit quum primum glossam ineptam removerimus. Nam verbis *fere in saxo* quae nunc

quorsum referenda sint non invenio, vocem *empetros* in protarchetypi margine explicatam fuisse apparet. Quibus deletis locus ita persanabitur: *maritimisque; quae propius*. Atque re vera non *quae* sed *que* legitur in a R V.

578

76 = 9,53.

Epimedium caulis est non magnus hederæ foliis denis atque duodenis, numquam florens, radice tenui, nigra, gravi odore; in umidis nascitur.

Hic rursus addendum aliquid, non expungendum est. Particulam enim *ac* quæ in a una cum praepositione *in* deest, in V T d exstat, in R *hac* scribitur, Sill. temere neglexit, Ianus male in *at* mutavit. E loco Dioscoridis IV. 19 ῥίζαι δὲ λεπταί, μέλαιναι, βαρύοσμοι, γευσαμένη μωραὶ φύεται ἐν τόποις ὑδατηλοῖς supplendum est:

odore ac gustu fatuo; in rel.

579

78 = 9,55. (de filice).

ex una radice complures exeunt filices bina etiam cubita excedentes longitudine, non graves odore.

Diosc. IV. 183 folia ὑποδυσώδη appellat, Plinius sicut XXXIV. 173 *modice graves odore* appellavit.

580

79 = ibidem.

Pellunt interaneorum animalia, ex his taenias cum melle, cetera ex vino dulci triduo potae. Utraque (filix) — alvum solvit primo bilem trahens, mox aquam; melius taenias cum scammonii pari pondere. Radix eius pondere duum obolorum ex aqua — bibitur melle praegustato contra rheumatismos.

Locum perturbatum esse vv. *pai pondere* evincitur. Par enim pondus tum tantum quid sit intelligitur, quum quæ nunc sequuntur verba *duum obolorum* praecesserunt.

Itaque locis Theophrasti IX. 18. 7 et Dioscor. IV. 183 comparatis levi transpositione Plinii verba ita ordinentur oportet: *aquam. Radix — rheumatismos, melius (contra) taenias cum sc. pari pondere.* Praepositio enim ab ipso auctore omissa videtur esse, quum hunc sensum margini postea adscriberet.

§. 81 *ipsis* corruptum esse video, corrigere in re incerta non audeo.

91 = 10,65.

581

vulnera quoque conglutinat (holosteon herba); nam et carnes coguntur addita.

Diosc. IV. 11 *δύναται δὲ καὶ αὐτὴ κρέα συνάγειν συνεψομένη* dum coquuntur a r, cū cocuntur R¹ tum cocuntur R². Scribe cum a dum coquuntur sc. conglutinat, de qua verbi ellipsi diligenter, ut solet, egit Grasberger de usu Plin. p. 14. Verba sicut fel dulce merito a Pintiano damnantur.

93 = 11,69.

582

Idaeae herbae folia sunt quae oxymyrsines; adhaerent iis velut pampini, in quibus flos. Ipsa alvum mensesque — sistit rel.

Quaenam est ipsa herba a foliis et flore distincta? De radice sermonem esse Dioscorides IV. 44 indicat his verbis: *ταύτης ἡ ῥίζα στυπτικὴ σφόδρα κ. τ. λ.* Quae ex optimarum membranarum a R² *floremque ipsum, flos remque ipsi* vitiis sic restituitur:

in quibus flos. Radix ipsa etc.

97 = 11,73.

583

Lycapsos longioribus quam lactuca est foliis crassioribusque, caule longo, hirsuto, adgnatis multis cubitalibus, flore parvo purpureo; nascitur in campestribus.

Ita ut vulgo Sill. libris MSS. neglectis, in quibus non

vitiosum locum esse sed mancum Dioscoridis verbis IV. 26 efficitur. Plinii enim libri a R V d *caulem longum et hirsutis* legunt; *lactuce* a R d. Dioscorides autem *καυλὸν*, inquit, *ἀνίησι μακρὸν, ὀρθὸν, τραχὺν, παραφνάδας ἔχοντα πολλὰς, πηχυτάς, τραχείας· καὶ ἐπ' αὐταῖς ἄνθη μικρὰ, πορφυρίζοντα*. Facile igitur intelligitur, et verbum quo accusativi reguntur, et alterum adiectivum *τραχὺν* excidisse: quibus suppletis scribendum est: *L. l. q. lactucae foliis* (sic recte I.) *c. caulem longum emittit* (cf. XVIII. 57, XXI. 97) *hirsutum, hirsutis* rel.

584

98 = 11,74.

alii diospyron, alii Heracleos.

Ser. alii *Dios pyron*, alii *Heracleus*, ut est in a R V.

585

102 = 11, 77. (de leucade).

Speciem eius auctores non tradunt, nec aliud quam silvestrem latioribus foliis esse efficaciorē, hanc semine acriorem.

Dioscor. III. 103: *λευκάς ὀρεῖνὴ πλατυφυλλοτέρα τῆς ἡμέρου ἐστὶ, δριμύτερόν τε καὶ πικρότερον ἔχουσα τὸν καρπὸν καὶ ἀστομώτερον· δραστικώτερα μέντοι τυγχάνει τῆς ἡμέρου*. Itaque non *hanc* sed *a c* scribatur oportet, *acriore* e codd. recipiatur.

586

109 = 12,85.

Othonna in Syria nascitur, similis erucae, perforatis crebro foliis, flore croci, quare quidam anemonen vocaverunt.

cocti a, cocci reliqui codices rectissime. Anemone enim, aut phoenicium florem habet, quae et copiosissima est, aut purpureum aut lacteum' (XXI. 164); cocceum autem (cf. XXI. 45) a phoenicio colore non abhorrere Dioscorides II. 207 confirmat, secundum quem anemone sativa ἡ μὲν φοινικὰ φέρει τὰ ἄνθη, ἡ δὲ ὑπόλευκα, ἢ γαλακτίζοντα, ἢ πορφυρεῶς,

silvestris ἄνθος φοινικοῦν est. Itaque fortasse apud eundem IV. 213 ἄνθος κρόκινον in κόκκινον mutare quam apud Plinium optimorum librorum auctoritatem spernere praestat.

119 = 12,93.

587

Peplis . . ex una radice tenui fruticat foliis rutae, paulo latioribus, semine sub foliis rotundo, minore quam candidi papaveris. Inter etc.

Ita vulgo, nec sane Dioscorides repugnat IV. 165 : καὶ ὑπὸ (sic enim recte vulgo legi Plinii loco efficitur) τοῖς φύλλοις καρπὸς μικρὸς, στρογγύλος, ἥττων τῆς λευκῆς μήκωνος. At vehementer repugnant Plinii membranae e quibus d ultima vocabula haud dubie interpolata talia exhibet: *minus candido quam papaveris*, optimae R V (nam a hic nos deficit), *minos candido papaver*, quod Plinius ex eodem libro qui a Dioscoride usurpatus est ad verbum recte, ad sensum fortasse mutata structura ineptius transtulisse putandus est. Nam: ἥττων τῆς λευκῆς μήκωνος nihil aliud est quam:

minor candido papavere. Ultima enim vocalis proxima littera *i* absorpta est.

124 = 12,98. (de phalangitide).

588

Flos candidus, lilio rubro similis.

Diosc. III. 112: ἄνθη λευκὰ, παραπλήσια κρόκῳ. Flores lillii rubri candidi non sunt, itaque v. *rubro* aut prorsus delenda, aut, quod magis placet, cum *lilio* coniuncta in *li-liaceo* mutanda videtur esse.

125 = 12,100. (de phyllo).

589

Femina magis herbacei coloris, caule tenui.

Herbae quacum phylli feminae color comparatur, nomen excidit, quod e Dioscoridis III. 130 verbis ἔχον χλωρότερον ἐλάτας τὸ φύλλον facile ita suppletur:

femina oliva magis herb. col.

590 126 = 12,102.

Et hoc (semen phaleridis) calculos frangit potum ex vino vel aceto cum melle et lacte.

Nescio quod medicamentum aceto, melle et lacte misceri commodè possit; atque ex optimis libris a R scribendum esse censeo: *vel cum melle et lacte*, item §. 128 e codd. a Θ V R cum Iano *rhe coma* (*rhecoma* Ianus).

591 133 = 13,109 (de smyrnio).

radix quoque odorata gustu acri mordet, sucosa, mollis; cortex eius foris niger, intus pallidus; odor murrae habet qualitatem.

Non odor radice murrae similis est secundum Dioscor. III. 72, sed seminis sapor. *σπέρμα*, ait — *ὁμοιον τῇ τῆς κράμβης, μέλαν, δριμύ, γενομένην ὡς σμύρνη*. Plinius idem etsi non eodem loco sed absoluta herbae totius descriptione addiderat; postea autem, quum prima vocis *sapor*, quae utique restituenda est, littera extrema vocabuli *pallidus* absorpta esset, *apor* male mutatum est in *odor*.

592 142 = 13,117. (de tragopogone).

nascitur in asperis sine usu.

ἔστι δὲ ἡ πόα ἐδώδιμος Diosc. II. 172, loco, ubi provenire dicitur, omisso. *manditur sine usu* R², *manditurque sine usu* a, quos codd. ut optimos auctores secutus scribo:

nascitur in asperis manditurque; sine usu (sc. in medicina).

Nam vv. *in asperis manditurque* in reliquis libris V R¹ d temere excidisse scriptura *nasciturque* i. e. 'nascitur manditurque' demonstratur.

LIBER XXVIII.

Ad hunc librum emendandum quoniam optimo libro a uti non licet, prae reliquis R² sequendum esse arbitror; illius enim codicis alteram manum ad a proxime accedere

intellexi. Neque tamen cod. V ac ne ipsum quidem cod. d contemnendum esse inde apparet, quod in nonnullis locis veluti §. 50 omnes libri erroribus ex archetypo repetitis inquinati sunt. Adhibui etiam libri Luciliburgensis (quem E appello) eam partem, quam v. d. Michel in programme Athenaei Lucilib. a. 1865 edito diligenter contulit, etsi ad eandem fere familiam referendum esse intellexi, ad quam T d pertinent, cf. Eos II. p. 354.

$$4 = 1,2.$$

593

Incipiemus autem ab homine ipsum sibi exquirentes.

Quorsum v. *ipsum* referenda sit, non video, nisi participii casum in *exquirente* mutaveris. §. 5 *usque* quod in libris a Sill. collatis non reperitur non a Plinio brevitatis studiosissimo scriptum esse sed interpolatione ortum videtur. — §§. 10–29 in chrestomathia tractavimus.

$$34 = 4,6.$$

594

Elide solebat ostendi Pelopis costa quam eburneam affirmabant.

ostiliā ni R, *ostiliam* VT, unde Gronovius eleganter *scapula* coniecit, cuius tamen nominis singularis casus in usu non est. *os*, *ulnae eius* Ianus, quod et durius dictum et ab ipsa fabula alienum est. Humerus enim fieri potest ut per metonymiam brachium vocetur, sc. totum pro parte, neque tamen ut una brachii pars alterius locum usurpet. Ὀστοῦν et ὀστᾶ Pausanias commemorat V. 13. 4, VI. 22. 1: negligentius Plinius miraculum costam appellavit. Itaque scribendum est *costa illa*.

$$36 = 4,7.$$

595

Eadem ratione terna despuere praedicatione in omni medicina mos est.

Scribe: *precatione.*

596

39 = ibidem.

Nos si haec, et illa credamus rite fieri, extranei interventu aut si dormiens spectetur infans a nutrice terna adspui, quamquam illos religione tutatur et fascinus imperatorum quoque, non solum infantium custos qui deus inter sacra Romana a Vestalibus colitur et currus triumphantium sub his pendens defendit medicus invidiae, iubetque eosdem respicere similis medicina linguae, ut sit exorata a tergo Fortuna gloriae carnifex.

Locum misere corruptum talem Sill. exhibuit, e libris MSS. ii quos prae reliquis sequi par est RV alio modo sanandum esse demonstrant. Ac primum quidem in utroque non *nos* quod in d interpolatum esse videtur sed *eos* legitur, referendum haud dubie ad Marcionem, Opilium, Salpen, qui sputi efficaciam celebrasse sensu proximo superiore dicuntur. Neque tamen Gronovius qui pronominis rationem optime intellexit, *eos* in *eis* recte videtur mutasse. Nam lacunosum potius locum esse verbumque quo infinitivi regantur, desiderari voce *feri* indicatur, quae in Vd legitur, a R abest. Quam lacunam in codice archetypo latius etiam patuisse primum verisimile fit voce *mutatur* vel ut est in R¹ *utuatur*, in R² *mutatur*; tum vocabulo *terna* quod solum neutro casu cum verbo proximo commode coniungitur. His accedit quod quia ab eorum tantum maleficiis nutrici cavendum erat qui malignis fortasse oculis infantem dormientem spectarent, quum contra a parentibus nihil mali expectare liceret, particula *aut* ubi nunc legitur ferri nequit. Quodsi igitur reputaveris, singulos archetypi codicis versus litteris vicens septenis aut octonis fere constitisse, quibus

verba quae postea exciderunt in margine addita videantur esse, haec fere in eo olim scripta extitisse concedes:

SVPERIOR PALPEBRA SALIVA TANGAN

TVR EOS HAEC CREDAMVS RITE FIERI iubere aut

EXTRANEI INTERVENTV SI DORMIENS

SPECTETVR INFANS A NVTRICE TERNA precatione

ADSPVI QVAMQVAM ILLOS RELIGIONE mutua tuea-

TVR.

Quam interrogationem indignantis scriptoris esse Ianus animadvertit. At *illos* i. e. non infantes, de quibus ne cum Gronovio cogitemus vel numero prohibemur, sed auctorum superstitiones defendi Plinius fascini religione ait qui non infantes tantum sed etiam triumphantes tueri credatur; et *mutua* quidem religione, ita ut si illi fascini vim pueris salutarem admittant, ne sputi quidem efficaciam qui fascinum colant, negent. V. *religio* similiter usurpatur §. 65. Particula autem *quamquam* verbi *tueatur* coniunctivum regi non est quod mireris, cf. XVI. 161.

Reliqua praeter v. *recipere* quam Sill. inutili coniectura (Prellero placuisse mythol. Rom. p. 205 satis mirari nequeo) *resipiscere* tentavit, quasi insanirent triumphatores, nescio quis ante Dalecampium, Rhodiginus, ut Sill. refert, recte in *respicere* mutavit, non tam corrigenda quam e libris MSS. restituenda erunt. Praepositione *a* quae in d solo legitur expuncta fascinum non a virginibus Vestalibus sed festis Vestalium diebus coli solitum esse discimus, ad quorum laetitiam concelebrandam quum etiam aselli admitterentur, suum fascino locum fuisse intelligitur. Tum e cod. R lectio *eodem* recipiatur oportet. Nam *medicina linguae* quum fascini *similis* vocetur, signum et ipsum fuisse debuit, lingua, puta, Medusae exserta quae posticae currus parti affixa triumphantem *eodem* i. e. pone se respicere iuberet.

Quae si recte haecenus disputata sunt, Plinius satis quidem obscuram, sed non inelegantem hanc sententiam scripsisse putandus est:

*Eos haec credamus rite fieri iubere, aut extranei inter-
ventu — adspui? quamquam illos religione mutua tuea-
tur et fascinus, imperatorum — custos qui deus inter sacra
Romana Vestalibus colitur et — invidiae, iubetque eodem
respicere similis medicina linguae rel.*

597

40 = 4,8.

Morsus hominis inter asperrimos quoque nume-
ratur.

Scribe: inter asperrimos quosque.

598

41 = 4,9.

Virorum — capillus canis morsibus medetur — et
capitum vulneribus — a revulso cruci, quarta-
nis, combustus — carcinomati.

*hoc revulso R ac revulso V d, rectissime, i. e. a c re-
vulso cruci (si cruci revulsus fuerit vir) quartanis.*

599

43 = 4,10.

si pollices pedum pungantur eaeque guttae re-
ferantur in faciem.

seferantur R. se ferantur V. Scribe: si ferantur in faciem.

600

51 = 4,13.

Excedit fidem — cura qua sordes virilitatis con-
tra scorpionum ictus singularis remedii celeberrimi auctores clamant; rursus in feminis, quas infantium alvo editas in utero ipso contra sterilitatem subdi censeant; meconium vocant.

Meconium non ante partum in utero sed statim post partum edi constat, cf. Aristot. H. anim. VII. 10 p. 587 Bek. Itaque turpem errorem et paene ridiculum ne Plinius commisisse videatur, suppleta quae excidit vocula scribendum est: *paene in utero ipso.*

61 = 6,17.

601

(Prodest) extremitates corporis velleribus perstringi contra horrores [corporis] sanguinemve narium immodicum, lino vel papyro principia genitalium, femur medium ad cohibenda urinae profluvia.

Mancam orationem esse et imperfectam apparet, nam cuius mali remedium lino genitalibus alligato contineretur prorsus legentem latebat nisi a veteribus medicis qui ab Harduino laudantur edoceremur contra sanguinem naribus profluentem valere. Cf. Marcell. Empir. X. p. 86 alios. Idem igitur usus fuit lini ac vellerum lanaeque licet alio modo impositorum, nam haec quoque sanguinem in naribus et auribus sistunt, cf. XXIX. 31, 32. Accedit optimorum librorum auctoritas. Alterum vocabulum *corporis* non legitur in V R¹, in iisdem non *sanguinemve* scriptum exstat sed *sanguinem vel*; denique *velleibus* recte quidem a Sill. receptum est, sed vulgata lectio *vel aurium* codicis R² scriptura *vel auribus* commendatur, quae quum *vel aurium* esse deberet, e margine archetypi loco praepostero inserta est. Itaque omissa altera voce *corporis* ne usui quidem scriptoris consentanea (nam voce 'horrores' in re medica sola utitur) lacuna ita expletur facillime:

contra horrores, contra sanguinem vel aurium vel narium immodicum lino vel papyro pr. gen. rel.

74 = 7,21.

602

peculiariter valet (lac mulierum) potum contra venena quae data sint e marino lepore, bupresti, ut Aristoteles tradit, dorycnion.

sunt R² bupresti R² bupraesti V², prestimulatim R¹ praestimulatim V¹, bupresti mutatim d; unde Ianus praesertim, ut

alii elicuit, satis quidem ille sagaciter, sed eatenus falsus quod buprestim omisit. Nam et eo Scribonii Largi loco quem Hard. attulit comp. 190 lac ad buprestim valere dicitur et a Plinio XXIII. 30, XXIX. 105 inter venena buprestis enumeratur. Quum praeterea plurimum codici R² tribuendum esse videatur, scribendum est haud dubie:

buprestim, ut alii (sc. tradunt), *ut Aristoteles, dorycnium* (sic recte Ian. e codd.).

603

76 = 7,22.

Mulieris quoque salivam ieiunae potentem diu dicant cruentatis oculis.

Nescio cur librorum MSS. scriptura *ieiunam* (*ieiuna* R¹), ab editoribus spreta sit loco simillimo §. 35 corroborata.

604

79 = 7,23.

sementem (*sementim* recte Ianus, *sementia* codd.) enim arescere, item novellas [vites] eius tactu in perpetuum laedi, rutam et hederam, res medicatissimas, ilico mori.

De mulieribus menstrualibus loquitur, quae ,nudatae segetem ambient', ,per media arva' in Cappadocia cant, vineas non commemorat. Neque in libris MSS. nominantur, e quibus V R e vocis proximae initio *novelle*, T d *novella* exhibent, quod ipsum recipiendum erat. Ut enim §. 124 *de novellis* sc. pratis legimus, ita hic quoque omisso illo quod codd. auctoritate destituitur, vocabulo *vites* legendum est:

item novella eius rel.

605

83 = ibidem.

Sotira obstetrix tertianis efficacissimum dixit (sanguine menstruo) plantas aegris supertlini multoque efficacius ab ipsa muliere et ignoranti; sic rel.

Structuram verborum ita demum emendari apparet, cum e R d cum vulgatis editionibus genetivum *aegri* restitueris atque littera *s* e proxima voce repetita scripseris:

aegri supterlini — et ignorantis.

91 = 8,26.

606

Urinam (cameli) fullonibus utilissimam esse tradunt; — barbaros servare eam quinquennio rel.

Infinitivum alterum bene quidem verbo *tradunt* regi non nego, sed optimis codd. R² V² in libro sat multis lacunis inquinato obtemperandum scribendumque ut erat ante Hard., reor: *barbaros constat.*

95 = 8,27.

607

eiusdem dentes, si de sinistra parte rostri eruti sint.

rostri eruti sint reliqui codices omittunt, R² verba tantum *eruti sint. si* e terminatione *dentis* male repetitam recte Dalecampius omisit, idem reliqua quoque expunxit. At v. *rostri* cod. R² auctore retinendam esse censeo.

100 = ibidem (de hyaena).

608

superioris dextrae partis rostri dens.

Ita Sill. Ian.: *e superiori dextra parte rostri dens*, impeditiissima uterque structura. R² *superiori dextrae partis rostri* R¹ V T *superiori dextra parte rostri* i. e. littera *i* correctae:

superior e dextra parte rostri dens.

111 = 8,28.

609

Sanguis utriusque (crocodili) claritatem visus inunctis donat et cicatrices oculorum emendat.

Leve vitium ex archetypi ea specie, qualem animo informavi, corrigendum est. Sc. vv. *donat et* in libris MSS. non leguntur, in quorum archetypo duo versus XXVI litterarum ita scripti fuerunt:

CLARITATEM VISVS INVICTIS DAT

CICATRICES OCULORVM EMENDAT.

Nihil igitur facilius fieri potuit quam ut ex hac syllabarum congruentia altera omitteretur. Qua restituta scribitur oportet: *dat, cicatrices — emendat.*

610 116 = 8,29. (de chamaeleone).

Armum dextrum ad vincendos adversarios vel hostes valere, utique si abiectos eiusdem nervos calcaverit; sinistrum etc.

Quis calcet nervos? is haud dubie qui armo utetur. Itaque scribe: *calcaver is; sinistrum.*

117 = ibidem.

611 Idem praestare narrant iocur . . . melancholicos autem sanari si ex corio chamaeleonis sucus herbae tepente bibatur.

Per totum caput ea quae a Demoerito de chamaeleonis efficacia tradita erant exponuntur: de cuius praecepto hic quoque agi lectione cod. V *narratio cur* indicatur, itaque scribendum est: *narrat iocur.* Herbae nomen corruptum Ianus collatis locis XXI. 159, XXV. 12 emendare recte aggressus est. Quum tamen in librorum optimorum corruptelis *debente, bebente* eadem terminatio reperiatur, non *Heleniae* sed *nepenthae* legendum esse arbitror.

612 121 = 8,31.

— in inguina adalligata —

in agmina VR d, unde constantem Plinii structuram dativi sic restituo *inguini adall.* §. 126 *ne* recte vulgo legi Dioseoridis loco II. 77 efficitur.

613 127 = 9,33.

Bibitur autem (lac schiston), efficacissime heminis per intervalla singulis diebus quinis; melius rel.

Ceteri codices pro *singulis* exhibent *salis*, R² *salis in*,

pro *quinis* R d, *melius quine* V *quinae illius* unde Ianus eleganti coniectura effecit *satis diebus quinae* (cf. Diosc. II.77); at tum aut e Plinii usu *in die* dicendum aut numerus adiciendus erat. Certum numerum dierum ei curae e morbi ratione attribuendum et per singulos dies certum numerum heminarum bibendum esse ait Plinius. Quae sententia verbis R² duce ita mutatis prodibit:

statis in diebus quinis.

131 = 9,34.

614

Stomacho utiles (casei) qui non sunt salsi, id est recentes; veteres alvum sistunt corpusque minuunt, stomacho utiliores.

ὁ δὲ νεαλῆς . . πρὸς καθάρσεις σαρκὸς ἐπιτήδειος, κακοστόμαχος. Dioscorides inquit II. 79; neque omnino fieri potest ut duo genera aequae utilia sint; itaque legendum est haud dubie: *stomacho inutiliores*.

136 = 9,27. (de axungia seu adipe suillo). 615—16
quamobrem non de alia loquemur sue, multo efficaciore femina et quae non peperit; multo vero praestantior in apris est.

Diversa suium genera Pl. quoniam non distinguit *aliam suem* nescio cui opponere non potuit, potuit axungiam suillam reliquis animalibus praeferre. Itaque lacunam sic expleo *quam e sue*; proximum sensum partim codd Ianumque secutus ita constituo: *multo efficacior e femina est, q. n. p.* §. 139 cod. V² habet *capillis*, R² *fluentibus*, unde efficio *capillis fluentibus*.

146 = 9,40.

617

praestantissimum in effectu fel est.

praestantissima in effectu R², i. e. *praestantissimum effectu*. Ablativus enim solus eidem adiectivo additur II. 110, XXVII. 144.

618 158 = 10,45. (inter venena nominatur)
pharicon aut doryenium.

Ita Barbarus, at *ph* litteras codices non exhibent: *carice*, *carie*, *larice* scribitur, i. e. *agaricum*, cf. Diosc. de venenis I p. 14 ed. Sprengel.

619 169 = 11,47.

utrumque [vero] sero

vulgo et cod. d e dittographia: VR *vero* recte omittunt.

620 170 = 11,47.

et quoniam noctu quoque cernant, sanguine hircino lusciosos sanari putant nyctalopas a Graecis dictos.

Uno archetypi versu transposito apparet legi debere: *et sanguine hircino lusciosos sanari putant, quoniam noctu quoque cernant, nyctalopas a Graecis dictos.*

621—23 174 = 11,48.

si maior sit gravitas aurium, fel cum murra -- infundunt.

Deest nomen animalis, sc. vaccae quam nominat Habbarrhamanus ab Harduino laudatus, quod e proximis litteris *tasaurium* facile restituitur, sc. *taurinum fel*. Eodem modo §. 176 in plerisque membranis *efficaciora*, in R² solo esse *efficaciora* legitur, haud dubie recipiendum. Contra §. 181 non *emortui* sed rectius *mortui* legitur, nam in V *det e mortui* R *dente mortui* exstat.

624 183 = 12,50.

Cutem in facie erugari et tenerescere candore custodito lacte asinino putant notumque est quasdam quotidie septingenties custodito numero facere. Poppaea hoc Neronis principis instituit rel.

Vix credibile videtur, neminem *custoditum* luc quale

fuerit, explicuisse, nam vocem *candorem* cum verbo *tenerescere* coniungi simili loco §. 184 demonstratur, ubi Plinius *candorem cutique erugationem* laudavit. Nempe nullum est, neque toties in die mulctis asinis lac aliud quam recens fuisse putandum est. At numerum custodiri sane consentaneum est. Turpe vitium tertio protarchetypi versui prava repetitione adhaesit. In quo quum singuli versus ita essent divisi

TENERESCERE CANDORE CVSTODITO
 . LACTE ASININO PVTANT NOTVMQ. EST
 QVADAM COTIDIE SEPTINGENTIES

factum est ut e primo versu ultima vox male repeteretur. *Septingenties* scripsi ex archetypo, *quingenties* a Plinio scriptum est, cf. XI. 238, Dio C. LXII. 28. Denique non *forere* sed *foveri* legendum esse et res ipsa et Iuvenalis versus VI. 468 *illo lacte foetur* demonstrat.

184 = ibidem.

625

Imo taurino malas rubescere aiunt, non ut crocodileam illini melius, sed foveri frigida — iubent. Testas et quae decolorem faciunt cutem finum vituli cum oleo et cummi manu subactum emendat.

Duobus vitiis laborat locus, quorum alterum leni medicina sanabitur hae: *melius sit: foveri*. Alterum gravius est; quae enim testae emendantur? Quasi vero testae faciei aut cutis morbus essent! Scilicet una syllaba interciderat, qua suppleta legatur oportet: *cicatrices quae* rel.

219 = 16,62.

626

Podagris medetur ursinus adips taurinumque sebum pari pondere et cerae; addunt quidam hypocisthidem et gallam. Alii hircinum praeferunt

sebum cum fimo caprae et croco sinapive vel caulibus hederæ tritis rel.

Primum copulam ante v. *ceræ* ineptam et e proximis literis dittographia ortam deleamus, tum ultima verba quæ ita ut eduntur in nullo Silligii libro leguntur (*sinapi vel V*) e codd. R d restituamus: *croco, sinapi cum caulibus* rel.

627

223 = ibidem.

verrucae vero aufert fimi vitulini cinis ex aceto, asini urinae lutum.

Quid sit lutum urinae, ignoro, urinam asini cum luto illitam Mare. Emp. c. XXXIV commendat. Plinium igitur scripsisse consentaneum est:

asini urina et lutum.

628

226 = 16,63.

Comitialibus datur et lactis equini potus lichen-que in aceto mulso bibendus.

lichen equi Plinius codd. V R auctoribus scripsit, non magis ille quidem elegantiae consulens quam cum §. 227 *sanguinem asinini pulli ex vino, item fimum asinini pulli* commemoravit.

629—30

232 = 17,68.

Hydropicis auxiliatur urina apri.

E Diosc. II. 99 αἰγὸς δὲ (οὐρὸν) ὑδρωπα κ. τ. λ. scribendum est *urina capri*. §. 235 non *vel* sed *fel tauri* lego melioribus codicibus obtemperans.

631

239 = 18,73.

Sanguinem sistit . . . e fimo asini cinis illitus. Efficacior vis e maribus aceto admixto et in lana ad omne profluvium imposito, similiter ex equino capite et femine aut fimi vitulorum cinis rel.

capitis V R, *feminum* R² *feminam* V R¹ d, unde conse-

quitur genetivos a v. ,cinis' aptos esse, post v. *equino* autem v. *genere* excidisse. Ceterum verba *efficacior* — *aceto* uncis includenda sunt, post v. *illitus* minori interpungendi signo posito.

632

243 = 18,74.

Feminum vituli cinis sordida ulcera — sanat.

Marcellus Emp. c. IV ,Ulcera' inquit, ,quae sordidata sunt, fimi vitulini cinere — purgantur'. Itaque e codicum MSS. vestigiis (*femininum* V *vitulini* RV) necessario legendum est:

Fimi vitulini cinis.

633

244 = 18,75.

Scabiem hominis asininae medullae maxime abolent et urinae eiusdem cum suo luto illitae.

Iterum urinarum lutum purgandum erit, idque facillime fiet his Q. Sereni versibus quos Hard. attulit diligentius consideratis: ,Ergo lutum prodest membris adhibere fricatis, Quod facit ex asino saccatus corporis humor. Nec pudeat tractare fimum quod sucula fudit'. Quid igitur Plinius praecepisse putandus est, nisi idem? Lege: *cum suillo luto illitae*.

§.249 *coagulo* codices omnes, *sanguine* d, quae structura quum ut fortasse rarior non insolita tamen sit (cf. §. 257), nescio quidni cum Iano librorum MSS. auctoritatem sequamur.

263 sq. = 20,81.

634

Mira — traduntur in iisdem animalibus . . . Animalium vero medicinas: si sanguis rel.

medicina R¹. *medicin* V. Accusativum Ianus ita defendit ut cum proximo superiore sensu ,adeoque nihil omissum

est, ut leporem surdum celerius pinguescere reperiamus⁴ coniungeret. At alienissima nova quae iam incipit rerum series ab altera illa est quae modo absolvitur, neque eadem structura includenda. Restituendus est nominativus *medicinae* cuius praedicatum e primo capite cogitatione repetitur sc. ,traduntur.⁴

LIBER XXIX.

Ad hunc quoque librum emendandum quoniam cod. a collatus non est, praecipue R² sequendum esse arbitror, ita tamen ut in magna verborum corruptione non modo ceteris Θ R¹ utar, sed ne a cod. d quidem abstineam, qui §. 22 solus recte *Notum* exhibet atque nonnumquam cum cod. R² solus conspirat. Nonnullos locos libris nostris emendatiores Herm. Barbarus in suis codicibus legit veluti §. 52, nobis autem eos quos Silligii Ianique diligentia accuratius novimus sequi quam incertis vestigiis insistere praestabit. Atque ad cetera vitia hic praeter rerum obscuritatem lacunis haud paucis foliorumque perturbatione accedentibus non pauca intacta aut imperfecta relinquenda erunt. — §§. 2 ad 21 in chrestomathia tractavimus.

635

24 = 1,8.

Theriace vocatur excogitata compositio luxuriae; sit ex rebus sexcentis, cum tot remedia dederit natura, quae singula sufficerent.

Fabricii coniectura a S. I. recepta caremus egregie, nam de *externis* seu peregrinis mercibus Plinius loquitur, ita ut naturae excogitatam luxuriam, singulis remediis compositionem opponat. Quod autem in codd. legitur *fixit* e proximi vocabuli *compositio* (nam *luxuriae* in plerisque omittitur) fine corruptum est. Scribo: *compositio luxuriae ex rebus externis*.

29 = 1,9.

636

Ordinemur autem a confessis hoc est lanis ovisque obiter ut rebus praecipuis honos in primis perhibeatur.

Vocem *obiter* honori rerum praecipuarum repugnare apparet, scilicet e sequentibus male repetitam. Namque quod in archetypo tertio ab hoc versu exeunte scriptum exstitit *obiter* scribae oculis aberrantibus huc retractum est, quomodo post unum versum librarius codici R *fidem* repetivit. Itaque molesto additamento expuncto scribendum est *ovisque, ut rebus* rel.

47 et 48 = 3,11.

637

Cibo quot modis (ova) iuvent notum est, cum transmeent faucium tumorem calfactuque obiter foveant. Nullus est alius cibus rel.

Cibo stomachus iuvatur corpusque alitur neque propterea quod fauces fovet sanas nedum tumidas. Apparet igitur verba *cum — foveant* ad morbum aliquem referri faucium quem luculenter Dioscorides II. 55 his verbis demonstrat: ἀκροχλιαρόν δὲ πρὸς — τραχυσμούς τραχείας ἀρτηρίας — ἀρμόζει. Quem morbum paulo supra Plinius quum commemorasset, factum est ut unus versus XXVIII litterarum intereideret, quae autem illum excipiebant verba sedem mutarent. Quibus §. 47 additis Plinium sic scripsisse coniiicio: „Dantur et tussientibus cocta et trita cum melle et cruda cum passo oleique pari modo, *item cocta arteriis exasperatis*, cum transmeent faucium tumorem calfactuque obiter foveant.“

55 = 3,13.

638

De anserum ovis . . . dicturi . . . debemus honorem et Commageno clarissimae rei. Fit ex adipe

anserum alioqui celeberrimi usus, sed in hoc in Commagene Syriae parte cum cinnamomo, cassia rel.

Verba *sed in hoc* quomodo interpretatus sit Sill., equidem non divino, neque Ianum interpunctione mutata, anserum — alioqui c. usus, s. i. h. i. C. S. parte — ‘quidquam effecisse puto. Quod autem vulgo *ad hoc* legebatur, a libris MSS. alienum est. E quibus R haec habet: *Commagenorum* — aliqui c. u. *sed in hoc Commagene*, V: *cum magnae* — aliqui c. u. *sed in hoc in Com.* R² autem ante v. ‘sed’ *est* addidit. Incerta igitur praepositionis semel aut bis positae sede definita scribo *hoc in C.*, tum vv. *sed* et *est* quam e copula ortam esse puto transpositis lego:

fit ex adipe anserum et alioqui, sed celeberrimi usus hoc in Commagene.

Quodsi nos in folio misere corrupto versari (quid enim lectione §. 52 in nostris libris inquinatus exstare censes?) fortasse reliqua quoque, quae sane ferri possunt, e codicis R vestigiis ita mutari praestat: *Commagenorum clarissimo remedio*. Ceterum omnes libri recte *Syriae* exhibent.

639

56 = 3,13.

Fit et in Syria alio modo, adipe avium
phoenice elate, item calamo.

Ita editur e coniectura Barbari, quod cur fiat uesticio. Quod enim clates nomen ad palmarum genus et unguenta a Plinio refertur (XII. 134, XXIII. 99) eo ad librorum MSS. lectionem *phoenice tunso* deserendam minime adducimur, nempe eodem iure etiam *spathae* nomen interpoliare licet. Immo de omnium palmarum fructu intelligendum esse vocabulum Dioscoridis praeceptis I. 148—150 docemur. — In fine huius sectionis vv. *in capris* Silligius lectionem codd. V R² *in capris* rectissime probavit, quam ab Iano re-

lictam esse miror, cf. XXVIII. 153. §. 68 VR *referret*, *referet* recte Gronovius.

74 = 4,23.

640

(Cetera venenata) perire conscientia dicuntur homine percusso neque amplius admitti ad terras, salamandra rel.

Pluralem numerum ineptum esse et re ipsa et loco simili II. 155 docemur: *terram* recte exhibent R¹ Td; *terra* V *terras* R². Scilicet in archetypo fuerat *terra*, quod ipsum retinetur in V; R² e proximae vocis initio corruptus est.

84 = 4,27 (de phalangiis).

641

Inveniuntur et cortices eorum qui triti et potimedentur; [mustelae catuli, ut diximus supra.]

V. *diximus* abest a libris MSS., quae supersunt abesse debebant. Plinius enim neque supra i. e. §. 60 catulos mustelarum contra phalangia valere tradidit neque eosdem §. 88 alibi a se commemoratos esse nisi ,in serpentibus'. Quo utroque argumento efficitur, h. l. in phalangiis describendis nullam eorum mentionem fieri. Accedit quod verbum ne Plinius quidem facile omisisset. Nihil igitur restat quam ut quomodo verba importunissima huic potissimum sensui adscribi potuerint demonstramus. Cuius erroris origo non tam a rerum quadam confusione quam ab archetypi specie repetenda est. Quum enim §. 88 verbis ,mustelae catulo, ut in serpentibus dictum est' in margine rubrica ,mustelae catuli, ut supra' addita esset, factum est ut unum protarchetypi folium quinquaginta versuum qui fere mille trecentas aut quadringentas litteras continebant (MCCCXXIII litteras numeravi) librarii errore cum altero permutaretur indeque §. 84 adderetur index qui ad §. 88 pertinebat.

86 = ibidem (de phalangii specie).

642

Vocatur et rhagion acino nigro similis.

Ita Barbarus ex Aetii loco, ut videtur, IV. 1. 18. At generi neutri adiectivum *similis* aptum non est; aptissimam formam *rox* (cf Nicandr. theriac. 716 αἰθαλόεις ῥώξ ibique schol.) e librorum optimorum vitiis *racino* R *rachino* V d facile elicimus. Ib. pro *araneis textis* legerim *aranei textis ac pinis* potius quam *pinna*, nam littera *s* in codd legitur.

643

89 = ibidem.

Est contra morsum eius remedio terra ex orbita.

Et VRd; lege *Est et*.

644

90 = 4,28. (de stellione).

Hunc Graeci coloten vocant et ascalaboten et galeoten; in Italia non nascitur; est enim hic plenus lentigine, stridoris acerbi, et vescitur; quae omnia a nostris stellionibus aliena sunt.

Mirum viros doctos praeter Ianum v. *vescitur* non offendi, quae utique passivo sensu non accipienda ex Aristotelis h. anim. IX. 2. p. 609 a Bek ita suppletur: *vescitur araneis* (vermibus¹ L.). - §. 91 verba *nec nisi pilos attingere* corrupta esse intelligo, emendare non audeo, nisi forte *nec nisi pilosa attingere* scribendum erit.

645—46

94 = 4,30.

Potentissimae (cantharides) . . variae —, multum pingues; inertiores minutae rel.

V. *multum* cum positivo adiectivi coniungi a Plinio non memini: cum comparativo copulatur XV. 68. Itaque legere praestat: *pingues; multum inertiores*. Adverbium *contra* §. 97 e bonis codd. restituendum est.

647

102 = 5,32.

Lacerta quam hi sepa, alii chalcidicen vocant.

isepa Vd, unde additis quae exciderant litteris id quod proxima voce requiritur *alii sepa* prodibit.

112 et 113 = 6,36.

648

Capitis doloribus remedio sunt . . . limacis inter duas orbitas inventae ossiculum per aurum cum ebore traiectum in pellicula canina adalligatum, quod remedium pluribus semperque prodest.

cogerent cum ebur libri MSS., unde Ianus effecit *cohaerens cum ebore* neque usui scriptoris satis accommodata, qui id verbum cum dativo coniungere solet, et inepta sententia. Quae enim debilis ossiculi tanta vis cogitari poterit quae in aurum penetret? Rectius Sill. tertiam aliquam rem commemorari putavit per quam pariter ac per aurum et ebur ossiculum traiciatur. Quae res remedio aequo absurdo quod a Marcello c. 8 p. 269 Steph. contra oculorum vitia commendatur suppeditatur. Ibi enim lacertam viridem cum annulis aureis, argenteis, ferreis et electrinis in vas vitreum coniciendam esse traditur, de quibus annulis utpote qui facile traiciantur ossiculo Plinius quoque loqui putandus est. Itaque litteris *co* in *a* correctis, reliquis coniunctis scribatur oportet: *per aurum, argentum, ebur*. Extremam sententiam verbo addito sic lego: *quod remedium pluribus profuit semperque prodest*. §. 119 pro *et utere* quod R habet, scripserim *vetere*.

120 et 121 = 6,38.

649

Hic sal — in antidotum contra serpentes additur; quidam et viperis utuntur in cibis. Primum omnium occisa (vipera) statim salem in os addi iubent — mox . . . discoquunt in aqua, oleo, sale, aneto, aut statim vescuntur aut pane colligunt ut saepius utantur.

Locus per se non difficillimus librariorum incuria ita perturbatus est ut facile restituatur. Quod enim in omnibus

legitur *quidam et attollitur viperis* (*vi viperis* R), id ab editoribus temere omissum in archetypi margine rectissime adscriptum fuit. Vicino enim vocabulo *addi* factum est ut quod Plinius scripserat *attollitur* i. e. ,antidoti dignitatem consequitur^e in *additur* corrumperetur*). Simili errore qui tamen verae scripturae vestigium retinet in R² *et omnium aut statim* legitur. Deleta igitur voce *omnium* e superioribus male repetita quae remanent *et aut* retinenda sunt.

650

123 = ibidem.

ad argema et albugines.

Scribe cum R²: *ad argemata e. a.*

651

124 = ibidem.

Laudant et gallinae fel et praecipue adipem contra pusulas in pupillis; has scilicet eius rei gratia saginant.

Has quorsum referatur non habet, neque libris MSS. praeter d, cuius prae reliquis exigua auctoritas est, confirmatur. Itaque quod in ΘVR legitur *nec* haud dubie recipiendum erat. Scilicet Plinius acerbus luxuriae insectator non propter adipis in re medica usum sed ad coenarum delicias saginari eundem obiter monuit, cf. X. 139. Particulas autem *nec* et *scilicet* etiam XXI. 13 copulavit.

652

127 = ibidem.

Earundem avium sanguis nyctalopas sanat et ioeur ovium atque, ut in capris diximus, efficacius fulvae.

Fulvas oves appellari est quod mireris, cum praesertim ovem candidam commendet Marcellus p. 279 D et Plinius ipse rutilam capram laudaverit XXVIII. 170. Quid multa?

*) Ita §. 131 in codicibus scripturae quae in arch. inerat varietas indicatur: *dicuntur*; *dicitur* V d *dicunt*; *dicitur* R.

ut supra dixerat, in columbis masculae efficaciorē putant⁴ (sanguinem), ita hoc loco hand dubie scripsit: *atque, ut diximus, in capris efficacius fulvae.*

136 = 6,39.

653

Millepeda . . . animal est e vermibus terrae pilosum, multis pedibus arcuatim repens tactuque contrahens se; oniscon Graeci vocant, alii tylon; efficacem narrant ad aurium dolores in cortice punici mali decoctum et porri suco; addunt et rosaceum rel.

Ultima a Dioscoridis descriptione II. 37 καὶ πρὸς ὀταλγίαν δὲ λείτοι σὺν ῥοδίνῳ θερμανθέντες ἐν κελύφῃ ῥόας καὶ ἐνσταγέντες ἀρμόζουσιν eo differunt, quod Plinius porri sueum addidisse videtur. At videtur tantum; nam quod in codicibus legitur *mel porri* s. facillime sic corrigitur: *vel porri suco*, ita ut alterutrum ad coquendum adhiberi tradiderit. Quae initio retulit uno vocabulo in proximum litterarum XXVI versum qui in archetypo sequebatur reposito cum Dioscoridis verbis σφαιρούμενοι κατὰ τὰς ἐπαφὰς τῶν χειρῶν emendantur: *multis pedibus repens tactuque contrahens se arcuatim.*

142 = ibidem.

654

At — Diodorus — se id dedisse tradit.

Pluralis numerus *haec* cum praecesserit, *id* ineptum esse apparet. *sedisse* R², *redisse* VR¹, unde *se dedisse* se. *haec*⁴ efficio.

LIBER XXX.

2 = 1,1. (de arte magica).

655

Natam primum e medicina nemo dubitat.

dubitaui R V i. e. *dubitabit*, quo tempore Plinius locutionem solitam, nemo dubitet⁴ etiam XXI. 7, ubi *dubitaui*

in codd. legitur, variasse putandus est. — Quae sequuntur usque ad §. 17 in chrestomathia tractavimus.

656

31 = 4,11.

Uva (mitigatur) suco coeleae acu transfossae illita ut coelea ipsa in fumo suspendatur.

Remedia cum certis legibus fieri narrat, Plinius particulae *ut* vocem *ita* praemittere solet velut XXX. 47, ubi in R² d reperitur, in V R¹ omitta. Quam hic quoque Marcellus ep. 14 addidit, nos ex ultimis vocabuli *illita* litteris facile restituimus.

657

32 = ibidem.

Multipeda trita in limo columbino cum passo gargarizatum, etiam — impositum rel.

Ita Sill. Antea recte e cod. R² *fimum columbinum*, cf. Marcell. Emp. c. 12. Sc. interpungendum est post *trita*, ut multipedae remedium a reliquis distinguatur.

658

Ibidem.

coeleae coqui debent illotae — et in passo dari potu; sunt qui Astypalaeicas efficacissimas putent et smegma earum.

V. *smegma* interpolatam esse Sill. intellexit; quod vero e librorum MSS. vitis *missima* ⊖ *inissima* R V elicit in *his ima earum* Iano probatum, etsi dicendi genus apud Plinium non reprehenderim, medicorum tamen praeceptis adversari arbitror, qui colearum cinerem, spumam, capita saepius laudaverunt, ima⁴ i. e. imas partes quantum memini nusquam commendarunt. Duplici modo a librariis erratum est, et superlativi terminatione *sima* repetita et una littera omitta; nos interpunctione correcta ita scribimus:

coeleae: coqui — potu — sunt qui Astypalaeicas efficacissimas putent — et cinis earum. — §. 34 non *et ad*, sed e codd. V R *ad* legendum est.

45 = 6,15. (de coeleis).

659

Laudatissimae autem sunt Africanæ — ex his Iolitanae — Astypalæicae, Aetnaeae [Siculæ] modicae — Baliaricae —, laudatae et ex insulis Caprearum; nullis autem cibus Graecae, neque veteres neque recentes. — marinae stomacho utiliores, efficacissimae tamen in dolore stomachi; laudatiores traduntur quaecumque vivae cum aceto devoratae.

V. *laudatiores* Sill. corruptam esse pronuntiavit, Ianus e

fr

librorum MSS. lectione *fraudalis* R *flaudatis* d *audatis* V, (*plaudatis* legi Gronovius refert) egregie emendavit e *laudatis* interpunctione sublata. Vellem v. *Graecae* quam e cod. R² Sill. vulgatae *gratae* substituit intactam reliquisset; quae ceteris colearum generibus opponuntur. Reliqua nondum sanata sunt. Ac primum quidem *nullae* quod ante Sill. legebatur, e R² restituendum est addita praepositione *in* quae in ultima vocabuli *autem* syllaba latet, tum eiusdem libri lectione *ex insulis ex* efficitur, ut supra, Africanæ — ex his Iolitanae⁶ laudantur, scribi oportere *ex insulis*, *ex his Caprearum* (Chium inter insulas Dioscorides nominat II. 37). Denique v. *Siculæ* glossema nominis, Aetnaeae⁶ esse censeo.

47 = 6,16.

660

suspiriosis (sc. medentur quod e verbo proximo medetur supplendum est) multipedae ita ut ter septenae in Attico melle diluantur et per harundinem bibantur; omne enim vas earum nigrescit contactu; quidam torrent ex his sextarium in patina donec candidae fiant, tunc melle miscent; [alii centipedam vocant] et ex aqua calda

dari iubent. Coeleae in cibo iis quos linquit animus — in potu datae rel.

ter etsi in d solo legitur non spernendum videtur, ut maior numerus fiat, quo cum septenario fere delectarentur magi, §. 49 non XX aut XXX (sic R¹) sed XXI gryllos, opinor, torreri iusserunt; *earum* autem optimis codd. alienum delendum est. Quod vero de centipedae nomine additur structurae verborum repugnat atque glossema a librario loci XXIX. 136 memore adscriptum margini haud dubie e loco alienissimo et omnino e Plinii oratione removeatur oportet. Gravius etiam restat vitium a Sill. animadversum; quod enim in potu dantur coeleae in cibo dari nequeunt. At multipedis in patina tostis optime vesebantur. Itaque verba importuna sic erunt transponenda ut vv. *aqua calda* excipiant.

661

55 = 7,19.

Dysintericos recreant femina pectum decocta cum lini semine aqua pota.

Non quacumque aqua sed ea tantum in qua pectum femina decocta erant. Praescribit enim Marcellus Emp. c. 27: 'ut et caro manducetur et aqua illa potetur.' Sicut igitur §. 53 *eo* ante v. 'suo' in R¹ omissum est, ita hic ab omnibus librariis peccatum est litterarum proximarum similitudine deceptis. Quae ita repetendae sunt ut legatur *semine e a aqua*.

59 7,20.

662

Gravissimum vitium ileos appellatur: huic resisti aiunt discerpti vesperilionis sanguine rel.

vulnus vitium V R — *apii illicos* V *apuleius* R¹ *apus* R² *eos aiunt eos* V R¹. *vitium* *alvi* Ianus scripsit sagaci coniectura verissima ad sensum, ad librorum MSS. lectionem minus apta. Qui quae vitia exhibent gravissima, e codicis arche-

typi perturbatione repetenda sunt. In quo quum hic fere verborum ordo fuisse videatur:

(apuleius R¹)

SIMUM VVLNVS VITIVM APII ILLIEOS

APPELLATVR HVIC RESISTI EOS

EOS DISCRIPTI rel.,

AIVNT

apparet verbum *aiunt* in margine ita additum esse ut a librariis inter utramque vocem *eos* medium inseri potuerit. Haec autem ipsa e superiore versu male fuerat repetita; itemque verbum *appellatur* post litteras *illieos* vel *leius* totum, antea imperfectum *apii* vel *apu* scriptum exstabat. Quos errores qui codicem R correxit e suo exemplari non omnes sustulit; expunxit enim litteras *eos*, at superiorem versum magis etiam corripit. Itaque litteris illis *apii* alvi nomen non contineri eo magis contendo, quod non de alvo sed de ventre agi utriusque scriptoris qui Plinium auctorem secuti sunt, testimonio confirmatur. Namque et Marcellus Emp. cp. 27 p. 369 Steph. et Plin. Valerianus cp. 33 'gravissimum ventris vitium' appellat. Itaque *vulnus* non delendum erat sed in *ventris* mutandum.

64 = ibidem.

663

Sunt occulti interaneorum morbi de quibus mirum proditur: si catuli . . . ex ore aegri suctum lactis accipiant, transire vini morbi, postremo exanimarique 'dissectisque palam fieri [aegri] causas; mori et humari debere eos obrutos terra.

Huius quoque loci emendationem lanus egregie inchoavit, cum *causas mori* in *causas morbi* mutaret; vocem *aegri* intactam reliquit quae e superioribus eo facilius repeti poterat, quod simillimum verbum *fieri* praecedebat.

70 = 8,22.

664

Ne acria perurant, adipis anserinus . . . adipis cygni; haec et haemorrhoidas sanare dicuntur.

haec d ut scilicet cum verbi numero congruat; *hic* V R quam lectionem peiori libro male posthabitam esse Plinii Valeriani II. 31 observatione demonstratur: ‚Adeps quoque anserinus — imponitur. Adeps cygni ad idem facit, et haemorrhoidas sanat.‘ Quum igitur non utrumque adipis genus sed cygni tantum contra haemorrhoidas valere dicatur, non pronomen sed verbum corrigendum est: *hic — dicitur.*

665

77 = 9,23.

Sale quidam cum vipera cremato in olla nova saepius sumpto aiunt liberari podagra.

Salis cremati quatenus vis sit ignoro: scilicet non sal cremabatur sed vipera cuius cinis cum sale sumebatur. Itaque scribatur oportet: *cremata.*

666

78 = ibidem.

Et de milvo affirmant, . . . si pedes sanguine cum urtica vel pinnis palumborum cum primum nascentur tritis cum urtica.

Lacunam inesse Sill. animadvertit, quam Ianus locis Marcelli Empir. 36 et Plinii Valeriani III. 14 ab Hard. alatis usus ad sententiam recte ita explevit: ‚eius perunguntur vel columbarum sanguine c. u. v. pinnis earum‘ codicum vestigia minus accurate secutus. Habent enim *sanguinem* et *earum*. Quae si reputaveris unum versum XXVII litterarum excidisse primique vocabuli initium in altera non superesse, haec fere verba addes: *milvi vel columbarum unguantur.* In proximo sensu Ian. recte scripsit *earum* pro *eorum* quod genus e proximis vocabulis *articulorum dolorum* (ita pro *doloribus* V R) facillime ortum est.

667

80 = ibidem.

Ulcera omnia pedum sanat cinis earum (coeleorum) quae vivae combustae sunt (*sint* vulgo recte

e R²), fimi gallinarum cinis exulcerationes, columbini fimi ex oleo.

Ita Sill., melius Ian. post *cinis* distinxit, neque tamen locum persanavit. Namque ut nunc leguntur verba, scriptor cinerem fimi gallinarum omnibus ulceribus pedum, cinerem columbini fimi exulcerationibus mederi ait eumque solum ex oleo appositum. At qui melioribus Plinii codicibus usus est Marcellus Empiricus c. 34 p. 397 D ed. Steph. utrique generi eandem vim attribuit, utrique oleum addi iubet. ‚Fimi‘ inquit ‚gallinarum vel columbini cinis omnem exulcerationem pedum sanat.‘ Sequitur uno verbo transposito scribendum esse: *fimi gallinarum cinis, columbini fimi ex oleo exulcerationes*.

Ibidem.

668

Attritus calciamentorum veteris soleae [crematae] cinis (sanat).

‚Exustae‘ soleae cinerem laudat Marcellus 34 p. 400 E, neutrum vocabulum librorum MSS. auctoritate commendatur, nam *solis cinis* R d habent, *cinis* V. Itaque praestat vocem minime necessariam delere.

83 = 10,24. (de ricino).

669

eundem in augurio vitalium habent.

Ita Barbarus e coniectura: alio librorum MSS. lectione *funditum* nos duci Ianus in programme Suevofurtensi 1858 p. 11 (cf. Philol. XXI p. 107) animadvertit. Quod autem ipsum vocabulum *fundicium* a fundo i. e. auctore derivatum retineri voluit, propterea improbandum est quod novum verbum procudit idque ab eo nomine derivavit cuius in re augurali nusquam mentio facta est. Aliud in promptu erat idque si quid video et litterarum ductibus et auguriis aptissimum, quod in notis Tironianis p. 90 ab *indicio* ducitur, *indicivum*. §. 92 Ianus rectissime *de mortuo* scripsit, ceterum

R² potius sequi debebat (reliqui *mortuo*), in quo *a mortuo* scriptum repperat.

670

98 et 99 = 11,30.

In quartanis — subnectunt — viperae caput abscisum — muris rostellum — lacertae vivae dextrum oculum efflossum, mox cum capite suo deciso in pellicula caprina.

oculumne cum suo capite? an cum capite deciso i. e. sine capite nescio quod animal — nam si lacertam intelligi voluisset scriptor, *ipsam* addere debebat. Aliam bestiolam dicit illis ineptiis minime alienam; atque sicut XXIX. 106 muscarum capita commendantur, ita hoc loco quidni earundem corporibus uti dicantur magi? Legendum est igitur: *museam capite* rel.

671

102 = ibidem.

Stellionem inclusum capsulis subiciunt capiti — devorari autem iubent cor mergi marini sine ferro exemptum inveteratumque conteri et in calida aqua bibi.

Scire velim quot capsulis unus stellio includatur: nempe singuli singulis, qui numerus littera *s* semel scripta restituitur *capsulae*. Quod autem praecedit verbum *incluserant* meliores libri scriptum exhibent i. e. *inclusum aereae capsulae*, quomodo XXIX. 245 aerea pyxide magi uti dicuntur. Multo vero minus quae statim sequuntur apte explicari possunt. Nam ne magi quidem id effecisse putandi sunt, ut cor devoraretur devoratumque biberetur. Hic quoque duplex curandi modus qui meliores codices exararunt vitiosa scriptura ^m *inveteratusoque* R ^u *inveteratosoque* V qualis fuerit indicant, nos facili emendatione aperiemus: *devorari — exemptum, inveteratum quoque — bibi*.

107 = 12,33.

672

Carbunculus -- aboletur — apibus quae in melle sint immortuae (*mortuae* recte vulgo e libris MSS.) impositis polentaque imposita [*inspersa*].

Vocabulum *inspersa* utrum dittographia ortum an proximaе voci glossema additum esse dicam, quomodo §. 106 *accidat* voci *incipiat* adscriptum esse videtur, nescio: delendum utique est.

109 et 110 = 12,35.

673

Ambustis canini capitis cinis medetur — nervorum nodis capitis viperini cinis — terreni vermes cum melle illiti, doloribus eorum [*adips*], amphisbaena mortua adalligata, *adips* volturinus rel.

Ambusta vel *Lambusta* libri exhibent, item *nodus* R², *nodos* E¹ (nam usque ad §. 119 hoc libro Luciliburgensi propter Michelis industriam uti licet), *dolores* omnes. Apparet igitur Plinium h. l. verbum ‚mederi‘ cum quarto casu coniunxisse. Vermium autem adipem quis umquam vidit aut fando cognovit? Qui e dittographia eo facilius in locum prorsus alienum se insinuavit, quod librariorum oculi ad proximi archetypi versum post XXVII litteras a voce *adips* incipientem aberrarunt.

112 = 13,38.

674

e naribus fluentem (sanguinem sistunt) — aranei telae, gallinacei cerebellum vel sanguis, profluvia ex cerebro, item columbinus rel.

Galenī locum (de fac. simpl. med. X. 278) Harduinus attulit, ubi sanguis gallinacei εἰς τὰς τῶν μηνίγγων ἀίμορ-
ραγίας prodesse traditur. Itaque interpunctione sublata legatur oportet:

vel sanguis profluvia ex cerebro.

675

120 = 13,41.

Cicatrices ad colorem reducit pecudum pulmo,
praecipue ex ariete, sebum ex nitro.

Vocem quae post v. *sebum* excidit e Plinii Valeriani
loco III. 46 addi licet: sc. *leoninum*.

676

124 = 14,43.

Facilius enituntur quae finum anserinum cum
aquae duobus cyathis sorbuere.

Molestissimum remedium unde editores acceperint ne-
scio, nam quod in VR legitur *cum anserinum* haud dubie
nihil est nisi praepositio male e proximis verbis repetita.
Itaque quae in Td reperitur lectio *adipem anserinum* omnino
restituenda est.

677

127 = ibidem.

Sunt et minutae longaeque candidae cocleae pas-
sim oberrantes.

Copula importuna vitium orationis indicatur, idque non
librariis sed editoribus, e quibus I. scripsit *minutae lubric-
aeque*, culpa dandum. Omnes enim codices *loricaeque* (*lori-
cae quae* V) habent, Plinianae elegantiae perquam accom-
modatum qua testas colearum loricam non inepte ap-
pellavit. Librarii alium errorem admiserunt religiose ab
editoribus servatum. Quum enim toto capite Plinius de
malis muliebribus, de partu et conceptu loquatur, inter quae
remedia colearum non minimam partem esse demonstrat,
qui tandem factum est ut de usu colearum in corporis
candore emendando, scabendi pruritu levando disserat? At
supra §. 121 cum nihil aliud agit, hanc quoque sententiam
addidisse putandus est. Qua quo decet translate aptissime
sic procedit oratio: *sedant pruritus cocleae minutae latae
contritae illitae. Sunt et minutae loricaeque candidae cocleae
passim oberrantes; hae arefactae sole in tegulis tunsaeque in
farina miscentur lomento aquis partibus candoremque et lue-*

vorem corpori afferunt; scabendi desideria tollunt minutae et latae cum polenta. Similiter eo loco in quo nunc versamur a coclearum efficacia ad viperas commode transitur. Quem locum Harduinus recte distinxit, Sill. Ianus ita interpunxerunt post v. *adservata* (§. 128) ut intelligi nequeat. Ceterum vv. ,loricaeque candidae⁴ genetivos esse non est quod moneam.

678

131 = 14,45.

Putant et ter circumductas ovo perdicis aut . . . non inclinari (mammas).

Avis nomen excidisse Sill. animadvertit, e sensu superiore facile suppleri *otidis* non vidit.

133 = 14,46.

679

Quidam in heminis tribus olei discoquunt viperam, exemptis ossibus psilotri vice utuntur.

Viperæ ossa antequam discoqui coeperit eximi consentaneum est, discocta demum et trita uti licebit. Quod quum Plin. Valerianus III. 52 his verbis docuerit: ,vipera exemptis ossibus — discoquitur et teritur⁴ rel. scribendum esse sequitur: *viperam exemptis ossibus, trita ps.* rel. Eodem auctore mox scr. ,*primi partus.*⁴

137 et 138 = 15,47.

680

Ramici infantium lacerta mederi iubent; marem hanc prendi; intellegi . . . Id agendum ut per aurum — mordeat vitium; tum in calice novo illigatur, in fumo ponitur.

Infinitivum *poni* codd. exhibent, sc. *iubent* optime atque haud cunctanter recipiendum; *illigatur* enim in participium mutari debere locis simillimis §. 135 sqq. efficitur. Quae autem post v. *id* interiecta sunt, structuram verborum non impedire omnes sentient qui verbum *esse* a Plinio saepe omitti meminerint.

141 = 15,49.

681

(Venerem) inhibet et finum coeleae et columbinum rel.

Duo fimi genera commemorantur; itaque cur librorum scriptura *inhibent* ab editoribus sprete sit non intelligo.

682

142 = ibidem.

Ibium cineres cum adipe anseris et irino perunctis, si conceptus sit, partus continere, contra inhiberi venerem pugnatoris galli testiculis anserino adipe illitis adalligatisque pelle arietina tradunt, item cuiuscunque galli [gallinacei], si cum sanguine gallinacei lecto subiciantur.

Locum perturbatissimum pluribusque lacunis deformatum libri MSS. praestant, e quibus quum R² d verba *cineres cum adipe* soli, quae recte restitui lectione R¹ *adips et* indicatur, servaverint, eosdem etiam in reliquis sequi par est. In quibus duo remedia amatoria diversissima confunduntur. Nam, galli testiculi cum adipe anserino in arietis pelle brachio suspensi concubitus excitant. Suppositi lecto cum ipsius sanguine efficiunt ne concumbant qui iacent.⁴ Ita Sex. Platonius II. 8. 3. Itaque priore loco non *contra inhiberi* sed *concitari* Plinius scripsisse putandus est, quibus e proximis verbis v. *item* adiungenda est. V. autem *inhiberi* ad alterum sensum transponatur oportet, priore v. *gallinacei* cum R² T deleta. Ceterum recte v. *conceptus* ab Iano in *conceptum* videtur mutari. Scribendum igitur esse existimo:
 . . . *concitari venerem* — *tradunt, item inhiberi cuiuscunque galli, si cum s. g. l. s.*

§. 144 Ianus emendavit.

LIBER XXXI.

§. 4—8 in chrestomathia tractavi.

10 = 2,7.

683

custodit autem fetum Linus fons in eadem Arcadia.

Leinus R¹ *Lechnus* Isidor XIII. 13 recte, ut videtur, a v. λέχος, an *Licnus* ab infantium cunis appellatur. ■

13 = 2,9.

684—85

Ceronam. Ser. *Cerona* ex Antig. Caryst. 78.

Ib. 14 pro *Aleos* e V. 117 ser. *Aleon*.

17 = 2,14.

686

Polyclitus (ait) explere olei vicem iuxta Solos Ciliciae Liparim, Theophrastus hoc idem in Aethiopia eiusdem nominis fontem, Lycos in Tasitia eius fontem esse cuius aqua luceat; — Theopompus in Scotussa lacum esse dicit qui vulneribus medetur.

Verba Plinii a librariis editoribusque pessime habita interpolatione liberare Ianus aggressus est, neque tamen rem absolvit. Ac primum quidem in libris MSS. haec leguntur: *P. expleri iuxta — Ciliciae congui* VR¹ *ungui* R² *congruit* d, e quibus verbum *ungui* Ianus recte restituit eo tamen falsus quod eo ante *ungui* intelligi posse putavit. Scilicet non corrupta tantum sed manca quoque sunt quae in codd. scribuntur. Litteris enim *expleri* nihil continetur nisi nomen *Lipari*, e *congui* quatuor quae exciderant litteris insertis quod loci sententia flagitatur prodit *ut oleo ungui*. Tum ne hoc quidem tolerari Ianus vidit, sed quum e d ac scripsit, lacunam inesse non animadvertit. Qua expleta scriptura librorum *hac* R¹ *huc* V sic emendatur: *facere*. Denique *inditistra eius* (haec enim librorum scriptura est), collato XXIV. 161 et ea quae paulo supra in nomine Theophrasti

corruptela reperitur *Theophilarastus* emendatur: in *Indiae Tradastilis. Scotussaeis* ab Iano correctum est.

687

20 = 2,17.

Crannone est fons calidus — qui vino triduo addito calorem potionis custodit in vasis.

Athenaci epitome II. p. 42 Κραννῶνι δ' ἐστὶν ἰσθωρ ἡσυχῇ θερμὸν, ὃ διατηρεῖ κραθέντα τὸν οἶνον ἐπὶ δύο καὶ τρεῖς ἡμέρας. Sequitur verba Plinii sic transponi debere: *qui vino addito triduo calorem* rel.

688

28 = 2,19. (de tempe).

siliqua silvestris amplecti radicibus fontem eum dicitur semper florens purpura.

,Arbor florens purpureo colore' Vitruv. VIII. 3. 15. Itaque scribo *florens, purpurea*.

689

30 = 2,20.

Destillantes quoque guttae lapide durescunt in antris Coryciis.

Coricis ideo V R, unde Sill. *item in Idaeo*, Ian. *Idaeo* coniecit, quod nescio quomodo cum verborum structura conciliaverit. Simplicius et nisi fallor verius legitur *in antris Coryciis Idae*.

690

Ibidem.

in quibusdam speluncis . . columnasque faciunt (guttae), ut in Phausia Chersonesi Rhodiorum rel.

Phausiam codicibus quoque alienam veterum scriptorum nemo usquam nominavit. Libri habent *ipsausia* V d *ipsaia* R, unde dempta vocali quae praepositionem continet quod remanet *psaia* et correcta litterarum perturbatione et addita quae interierat syllaba simillima facili emendatione notissima Chersonesi regio (cf. V. 104) efficitur in *Bubassia*.

32 = 3,21.

691

nec levitatis in pluvia aqua argumentum est . . .
quo fit ut aquae pluviae sordium plurimum in-
esse sentiat^{ur} citissimeque ideo calefiat [aqua
pluvia].

Brevitatis studiosissimus Plinius eadem vocabula ter
repetere non potuit, itaque quae facile e proximis intelli-
guntur postrema vocabula a librario non imperito addita
esse videntur.

44 = 3,27.

692

Aquarum sunt notae iuncus aut harundo
Salix enim erratica et alnus aut vitex [aut ha-
rundo] . . sponte proveniunt . . augurio fallaci.

Inter certa aquae signa et fallacia, quae a Vitruvio
VIII. 1. 3 cumulantur, Plinius sedulo distinxit, itaque ha-
rundinem bis commemorare non potuit. Quae igitur post
v. *vitex* male repetuntur verba *aut harundo* deleantur oportet.

46 = ibidem.

693

loco in altitudinem pedum quinque defosso ollis-
que e figlino opere crudis aut peruncta pelvi
aerea cooperto lucernaque ardente concamarata
frondibus, dein terra . . .

Ollas, pelvim, lucernam in eodem loco condi, tum locum
ipsum frondibus ac terra operiri et ratione descriptionis et
Vitruvii loco VIII. 1. 4 efficitur. Nam scaphio aut pelvi in
loco defosso collocatis ‚summa‘ ait, fossura operiatur harun-
dinibus aut fronde, supra terra obruatur^{ur}. Quum igitur non
loco cooperto lucerna frondibus concamarari putanda sit fron-
dibus, sed locum ollis, pelvi, lucerna concamaratis frondibus
cooperiri appareat, verbum *cooperto* in archetypo ab initio

alterius versus in alterum migrasse atque ante v. *frondibus* transponendum esse videtur.

694

55 = 5,30.

Et illa miraculi plena, Arethusam Syracusis finum redolere per Olympia, verique simile, quoniam Alpheus in eam insulam sub [ima] maria permeet.

Ima maria non prorsus quidem a Plinii sermone aliena sunt, cf. II. 128, etsi genetivum *maris* voci addit *ima* XXXII. 64: sed hic unius codicis d auctoritate nituntur, in R *sumaria* in V *subima* legitur. Quod quum cum locutione Senecae III. 26 *sub mare* magis conspiret, vocem *ima* expungere malim.

695

61 6,32.

sicut in Segesta Siciliae, Larisa, Troade rel.

Fort. ser. *Larisa Troade*, ut a ceteris oppidis cognominibus distinguatur.

696

65 = 6,33.

Lendes — hac curantur, ut liventia reducit eadem (aqua marina) ad colorem.

ut h. l. ineptum legitur quidem in R V sed facile in *ac* mutatur. §. 76 recte vulgo scribi *ex appositis montibus deferunt*, durissimam structuram *ex his ap. m.* Plinio a Sill. Ian. immerito obtrudi, ipsa librorum MSS. corruptela demonstratur. Nam quod praecedit *et Oxeus* deest in plerisque codd. sc. in *ex his* corruptum, in R² cum praepositione ita coniunctum est: *yxisses* i. e. *oxus ex*. Ceterum haec in transcurso, nam a defendenda vulgata ante Sill. lectione consulto abstineo.

697

78 = 7,39.

muros domosque massis salis faciunt.

Praepositio qua carere non possumus, e voce proxima una littera repetita restituitur: *domosque e massis*.

85 = 7,41.

698

Salsissimus sal qui siccissimus, suavissimus omnium Tarentinus atque candidissimus, et de cetero fragilis qui maxime candidus.

cetero Ian. e V R¹ d cui assentirem nisi cod. R² auctorem sequi mallet; *et* haud dubie mutandum videtur, ut legatur: *candidissimus est, de cetero* rel.

Ibidem.

In igne nec crepitat nec exsilit Tragasaeus — 699
nec ullius spuma aut ramentum aut tenuis.

ullus T V R¹, *ramento* omnes, recte ab I. recepta, habent. Collatis §§. 74, 76 et dittographia deleta scribendum est: *aut ramento tenuis*.

87 = 7,41. (de sale).

700

conditur etiam odoribus additis — —, ita ut sit peculiaris ex eo intellectus inter innumera condimenta [iterum] in mandendo, quaesitus garo.

Homines cum iterum mandere non soleant neque garum, quod 'liquoris exquisiti genus' §. 93 vocatur, mandi omnino possit, sequitur quam lectionem Sill. e libris MSS. recepit, eam ferri non posse. Ne Iani quidem coniectura, qua interpunctione correctae *interim* i. e. interdum scribi voluit, rem absolvi putaverim. Nam non interdum sed semper salis saporem intelligi in mandendo apparet. Non mutandum est vocabulum ineptum sed delendum, e litteris similibus *interim* quae eundem fere versus superioris locum occupasse putandae sunt, male repetitum. In proximo sensu vitium a Sill. Plinio obtrusum ab Iano merito expulsum quam antiquum sit, Isidori loco XVI. 2 demonstratur qui, multum

largiores lacte multoque gratiores casei dote⁴ scripsit, fortasse recte.

701

88 = ibidem.

adeoque necessarium elementum est ut transierit intellectus ad voluptates animi quoque; seomata sales appellantur omnisque vitae lepos . . . non alio magis vocabulo constat.

Quid sententia requiratur, intellexit quidem Pintianus sed nomine peregrino male expressit; qui autem ad librorum MSS. scripturam propius se applicuit Ianus subiecto se carere posse putavit. Qui quae lectioni a Sill. receptae substituit, nimirum a sale ap.⁴ propterea non ferenda esse contendo, quia non omnes animi voluptates a sale appellantur, sed ioci salesque. Eo igitur consilio ad litterarum ductus accedendum est, ut iocorum vocabulum inde expiscemur. Atque haec in libris MSS. leguntur: *animi quoque nimia sale* (*sales* R²). Quae, ubi animo reputaveris terminationem *que* nihil esse nisi *ce*, quam scripturae permutationem ne ab imperatorum quidem aetate prorsus alienam esse vel notissimo templo Fortunae huiusque diei demonstratur, vocabulis recte distinctetis paucisque litterulis mutatis, ita emendari apparet:

animi, ioci enim a sale appellantur.

§. 94 *lautissimum* scribo eum R V, non *laudatissimum*, §. 98 eum R d verbum *est* pone v. *ignea* colloco, §. 102 priorem praepositionem *in* dittographia ortam esse puto.

702

104 = 9,45.

crocodilorum morsibus (salem imposuere) ex aceto in linteolis ita ut batuerentur ante vineta ulcera.

vinculis Ianus, *hic* V d *inc* R¹ *ictum* R² e i. e. *ante vincituram*. Ulcera antequam vinciri coepissent, veneno liberabantur, quod batuendo ut fieret medici praeceperant, tum in vinetura

sale curabantur. Differunt igitur quae hic traduntur praecepta a Dioscoridis loco V. 125, ubi sal ad molliendam vinculorum duritiem imponi videtur.

125 = 11,47. (de spongiis).

703

lidem (penicilli) abstergendae lippitudini utilis-
simi, eosque tenuissimos et mollissimos esse
oportet.

Ita Sill. Ian. Gelenium eiusque codices secuti. De quibus quid iudicandum sit, quoniam minus constat, nos nostris codicibus quorum accurata notitia illorum virorum doctorum diligentiae debetur, firmiter insistemus. *ea tenuissimosque oportet* R¹ V, plenius idem Vossianus altero loco quo quae a XXXI. 118 usque ad XXXII. 57 leguntur, pariter atque in R² repetuntur ($\psi \Omega$ Sill. appellat), plenius igitur $\psi \Omega$ R² *ea tenuissimos et mollissimosque oportet*, iidem vocem proximam litteris *e, a, ae* finiunt. Unde eadem fere sententia quibus scriptor usus fuisse videatur haec verba extricamus: *utilissimi, ac eo* (i. e. et ideo, cf. XVII. 127, XXXI. 31) *tenuissimos esse mollissimosque oportet*.

126 = ibidem.

704

Et ipsae (spongeae) vulnerum inflammationibus imponuntur, nunc siccae, nunc aceto adpersae rel.

Vulgatam hanc lectionem quam haud dubitanter Sill. repetivit, interpolatam esse Ianum non latuit. Quod vero lacunae signum apponere quam corruptam codicum scripturam corrigere maluit, cautius quam rectius mihi quidem videtur fecisse. Nam quid omnino excidisse potuerit, non assequor. En librorum MSS. lectiones: *inflammationes sine ciniungitur* V *inflammationes si nec inungitur* R d $\Omega \psi$, e quibus litteras *sine* dittographia proximarum *s cini* ortam esse quis non intelligit? Quae autem restant *ciniungitur* termi-

natione passivi abiecta in *minuunt* facile corriguntur. Quod vocabulum inflammationum proprium supra XXV. 88, non in ipsa inflammatione sed imminuta⁴ usurpatur. *τραυματικός τέ ἐστι*, Dioscorides inquit V. 137, *καὶ οὐδήματα σιέλλει*.

LIBER XXXII.

Expeditiorem viam ingredimur. Librum enim Bambergensem, quem manibus teneo, tot tantisque virtutibus ceteris eminere quis nescit, ut plerumque solus, interdum cum optimis alterius familiae codicibus orationem Plinii germanam incorruptamque praestet? Quem accuratius quam nescio quo pacto in maiore Silligii editione factum est collatum sicut in primis libris codicem A, nos ita auctorem sequemur, ut alteram sectam, ubi suis Bambergensis liber vitiis laborat (neque id raro accidit) in auxilium advocemus.

705

$$10 = 1,4.$$

Iuba — tradit — cetos — in flumen Arabiae intrasse rel.

Hand dubie *in flumen Arabiam intrasse* scribendum est, i. e. ,apud Gedrosos qui Arabiam amnem accolunt⁴ (IX. 7). Iubam enim praeter Arabiam etiam eum cursum descripsisse constat, quo ex Arabia Patalen navigabatur, cf. vind. I. p. 97. Nomen autem fluminis vicinis vocabulis ,de Arabia⁴ corrumpi facillime potuit. §. 11 cum cod. B. scr. *repere*, §. 13 non *anthiam* sed plurali numero quo IX. 182 Plinius usus est, *anthias* rectius legi librorum MSS. vitiosa scriptura (*pithias* B *phitiasin* VR) efficitur.

706

$$\frac{1}{2} 15 = 2,6.$$

Trebius Niger auctor est xiphian [id est gladium] rostro mucronato esse, ab hoc navēs perfossas

mergi — ad locum Mauretaniae, qui Cotte vocetur.

Gladium piscem Plin. iam IX. 54 nominaverat, xiphian infra §. 151 commemorat, neutro loco interpretatur, quae igitur h. l. ut mucronatum rostrum explicetur, adiecta legimus glossam redolent. Locus autem Mauretaniae et V. 2 in cod. A et hic in cod. B *Cottae* appellatur, quae nominis forma cum Strabonis loco p. 825, 2 αἱ Κώρεις confirmetur, plurali numero Plinius usus esse videtur.

16 = 2,7.

707

E manu vescuntur pisces in pluribus quidem Caesaris villis; sed quae veteres, prodidere in stagnis, non piscinis admirati, in Eloro Siciliae castello —, item in Labrandi Iovis fonte anguillae et inaures additas gerunt, similiter in Chio rel.

Ita Sill. cod. Bambergensem e parte secutus, neque multum differt Iani ratio qui interpunctione mutata verba non emendavit, nisi quod recte e codd. *Labraynili* i. e. *Labrayndii* scripsit. Equidem neque sententiam orationi aptam inesse neque structuram verborum ferri posse contendendo. Nam quod Ianus post vv. *villis* et *sed* leniore interpunctione usus est, non contraria sunt villae et castellum, sed stagna et piscinae, Silligius vero ne sensum quidem grammaticae legibus accommodavit, quorsum enim referuntur verba *sed quae veteres*? Neque omnino ulla primis sententiis inest oppositio, sed comparatio, eodem enim modo e verbo ‚vescuntur‘ infinitivus ‚vesci‘ supplendus est, quo XXXIV. 5 verbum ‚exerceri‘ semel positum bis intelligitur, quo de genere cf. Grasberger p. 16. Corrupta esse sequitur verba *sed quae* B *se quae* R *se que* V, unde deleta quae e proximo vocabulo adhaeserat littera s nullo negotio efficitur *aeque* sc. e manu vesci. Ita XVII. 84 a sententia

,id quidem — maluerim' ad alteram eodem adverbio ,aeque' transitur. Bambergensis autem scriba quum etiam in fine post v. ,diximus' male addiderit ,pisce', in media quoque sententia peccasse videtur, optime ceteri syllaba addita *anguillas hae* exhibent. Qua lectione recepta scribendum erit:

E. m. v. p. i. p. q. C. villis, aequae veteres prodidere, in stagnis non piscinis admirati, i. Heloro S. c. n. p. S. i. i. L. I. fonte anguillas — hae e. i. a. gerunt — similiter rel.

§. 17 post v. *parent* interpungatur oportet, §. 18 *Scyllae* pro *Siciliae* lego. §. 33 v. *tollit* pone v. *oculorum* non in alterius tantum familiae libris sed etiam in Bamb. deest; nam e Silligii Iani copiis satis negligenter usi silentio cave quidquam colligas. Quod nisi in ceteris libris *suffusionesque* legeretur, praepositionem *contra* bis ponendam esse existimarem, nunc verbum excidisse concedo. Ita in §. 34 quem sensum Ianus emendavit non *hoc ex hec* sed *hec ex hoc* factum est, v. *efficariore* a m. 1 *efficaciorem* manifesto scriptum erat, postea in rasura e tribus litterae m signis ultimum erasum, medium et primum in *st* mutatum est. Ibidem non *demonstrent* sed recte *demonstrant* scriptum exstat. §. 41 non V tantum sed etiam B habet *sanguinem intini*, §. 48 B² non *fluuiatilium* sed *fluatilium*.

708

61 = 6,21. (de ostreis).

Addunt peritiores notam, ambiente purpureo crine fibras.

ambientem B V R, *fibras* V et an te rasuram B, unde concinnior lectio prodire videtur:

ambientem purpureo crine fibrā.

709

68 = 7,23.

Sornatius tantam vim (sanguisugarum) hanc tradit ut, nisi oleum ore contineant quae tinguent, dentes quoque earum denigrari dicat.

Cur feminae solae tinguere capillos dicantur, nescio, de viris puerisque Plin. Valerianum I. 7 loqui video. Qui quum ab iis qui curentur oleum ore continendum esse praeceperit his verbis: ‚habere — debet in ore oleum is qui curabitur — ne ei dentes nigrescant‘ Plinium scripsisse puto: *qui tinguntur — eorum*; et habet *qui, eorum d, tingunt* praeter B omnes. §. 75 In Bamb. recte non *ipsas* scriptum est sed *et ipsas*.

84 = 7,27.

710

Muricum generis sunt quae vocant Graeci coluthia —, turbinata aequae sed minora multo, efficaciora etiam et oris halitum custodientia.

Praeter muricum remedia eam quoque vim coluthia quae calycia i. e. parva pocula potius appellanda erant, habere dicuntur, ut oris halitum custodiant. Quam melius particula ‚etiam‘ adiungi apparet. Copula igitur quum a cod. Bamb. absit, scribendum erit: *s. minora, multo efficaciora, etiam oris h. c.*

86 = 8,27. (de alcyonio).

711

Quatuor eius genera: cinereum spissum, odoris asperi; alterum molle, lenius, odore fere algae; tertium candidioris vermiculi; quartum pumicosius, spongeae putri simile.

Hic rursus e cod. B. addenda est copula. Nam lenem odorem aspero opponi manifestum est, sicut molle genus spisso. Itaque inserta e cod. B. copula legatur oportet: *lenius odore et fere algae*. In proximis vocabulis genetivus ‚c. vermiculi‘ non habet quo referatur; scilicet ad v. ‚simile‘, cum genetivo ‚putris‘ in codd. VR d coniunctam. Sequitur, orationem Plinii hoc modo continuari:

tertium candidioris vermiculi, quartum p. s. putris simile.

93 = 9,30.

- 712 locineris doloribus scorpio marinus in vino necatur, ut inde bibatur; conchae longae carnes ex mulso potae rel.

Ita et Sill. et qui cum antecesserunt quique secutus est Ianus tacite scripserunt, lectionis *necatus* quam et reliqui codices exhibent et Bamb., qui etiam §. 92 non, quod e Silligii silentio colligas, *demittat* sed *dimittat*, scripsit nullam rationem habuerunt neque sententiae structuram expediverunt. Scilicet post v. *doloribus* verbum *prosunt* vel simile quod excidisse non animadverterant.

- 713 97 = 9,31.

(Myaces) ulcera — sanant; item carcinomata: cremati, ut murices, et morsus canum hominumque cum melle rel.

cremati autem ante Sill. legebatur. Qui vocem importunam Bamb. auctore recte delevit, interpunctionem non correxit. Atqui Dioscorides II. 7 *καέντες* inquit, *τὸ αὐτὸ δρῶσι τοῖς κήρυξιν*, qui *τὰ αὐτὰ ποιοῦσι καὶ οἱ κήρυκες καέντες* ac murices retulerat cp. 5, et *πορφύρα καῖσα δύναμιν ἔχει — ἀνακαθαριτικὴν ἐλκῶν*, cf. cp. 4. Itaque legatur oportet: *ulcera — sanant, item carcinomata cremati ut murices; et rel.*

- 714 103 = 9,32.

Saeptae quoque ova urinam movent, renes purgant.

et *renes* non V tantum habet, sed B quoque, haud dubie recipiendum.

116 = 10,38.

- 715 alii sanguinem testudinum lethargicis illinunt.

testudinis V et B, itemque Plinius Valerianus III. 6 recte utique.

121 = 10,42.

716

Sanguinem fieri piscium cibo putant.

flere B¹, *fluere* B² recte, nam contrarium statim sequitur ,sistere.⁴

123 = ibidem (de hirudinibus).

717

Aliquando tamen relinquunt adfixa capita, quae causa — multos interemit, sicut Messalinum e consularibus patriciis, cum ad genu admisisset; invehunt virus remedio verso.

Male dici ,remedium versum⁴ Pintianus intellexit, neque tamen recte *in veneni* coniecit. E codicum autem scriptura *inuenit uirus* B *inueniunt uirus* V R T facile efficitur *inveni in virus*, sc. ,apud auctores⁴ (XX. 215) interemisse, quem infinitivum brevilocus scriptor omisit. Cottam Messalinum dixit, Tiberio regnante nescio quo anno consulem suffectum. Pergit Plinius:

124 = ibidem.

718

Maxime rufae ita formidantur; ergo sugentes rufas forficibus praecidunt.

V. *rufas* male repetivit Sill., Ianus cautius libros MSS. secutus *sugere* scripsit, ante v. *rufas* aliquid excidisse ratus. At haec ipsa vox in uno B² reperitur, i. e. in optimo codice interpolato: *sugere urfas* legitur in B, *sugere oras* in V R d T. Scribendum est igitur:

sugere orsas.

Obiter monco §. 125 de codicis B. errore male a Sill. relatum esse, accurate ab Iano in ed. I. Teubneriana vol. V. p. 356. §. 134 *sub diu* etiam in B legitur. §. 136 vulgo recte *ex XV* legitur; quod enim B habet *e XXV* nihil aliud est atque *ex XV*.

719 136 = 10,47 (de sanguisugis).

[hic suffitus urentium eas necat cimices unice.]

invectas vulgo male legi ab Iano intellectum est, qui e scriptura cod. B *in vice* tres coniecturas elicuit: *invicem*, *in veste*, *unice*; postremam recepit eique Sill. obtemperavit. Equidem primam praeferrem, nam XXIX. 62 suffitu cimicum hirudines abigi dicuntur, si una voce mutata sensum expediri mihi persuaderem. Nunc in multis haereo. Ac primum quidem non comburentium tantum cimices necari consentaneum est sed eos quoque qui in cubilibus latent; deinde voces ‚hic suffitus‘ pro ‚harum suffitus‘ vel ‚haec suffitu‘ vix Latine dici puto, totam denique sententiam et ab hoc loco quo de psilothris agitur, alienam esse arbitror et supervacaneam omnino, quum de illa hirudinum virtute iam §. 124 idem relatum sit. Quid multa? delendus est sensus e superiore loco saeculo ut videtur quarto ab homine non illo quidem indocto sed elegantioris orationis minus perito repetitus.

§. 142 numerum piscium CXLIII corruptum olimque recte CLXXVI scriptum esse et facili computatione nominum quae insequuntur facta intelligitur et indice h. l. confirmatur. Ibi enim ipse qui quaeritur numerus CLXXVI reperitur.

720 147 = 11,53 inter pisces enumerantur

cochloe, quorum generis — helices, aliis actinophoroe dicuntur, quibus radii cantant; extra haec sunt rotundae rel.

Rectam emendandi viam ingressus est B auctore Ianus, ita tamen ut vocem *radii* cautius quam verius omitteret. Scilicet id quidem virum prudentissimum non latuit, quod Silligius sibi persuasit, fieri non posse ut radiis conchae non concavo buccino soni eliciantur: sed quae e Xeno-

cratis libro desumpta apud Oribasium II. 58 leguntur, non debebat negligere. Tria enim cochlearum genera distinguantur oportet: helices, teretes et oblongae quibus canitur, rotundae, quibus oleum asservari solebat. Primum autem genus cum altero apud Plinium confusum conflatumque est, quum in imo fortasse margine archetypi versus XXVII litterarum excidisset, ultimum proximi vocabulum in eo libro, unde B codex descriptus est, solus conservatus, in eo exemplo quod ceteris repraesentatur, interiisset. Nos igitur voce *radii* religiose servata lacunam ita expleri statuimus:

*quibus radii exstant; teretes quibus ut tubis cantant;
extra haec rel.*

150 = ibidem.

721

— pectines maximi et nigerrimi aestate, laudatissimi autem Mytilenis, Tyndaride, Salonis, Altini, Chia insula.

Hic quoque Silligius Iani copiis negligenter usus est. Nam, sicut ille in ed. I. Teubn. accurate retulit, ante v. ‚nigerrimi‘ in B scriptum exstat *in his*, rectissime. Neque enim nigerrimi pectines sunt aestate, sed laudatissimi, cf. Xenocr. l. l. Maximi igitur pectines et praecipue nigerrimi quique aestate optimi sunt; ‚*hi* autem‘ — nam haec quoque vox e B asciscenda erat — sunt vel reperiuntur non Altini sed Latini teste eodem Xenocrate. Itaque cod. B scriptura *altinicia* (*altinicia* ceteri) sic emendabitur:

Latini, in Chia insula. (in iam ab I. additum est).

152 = 11,54. Ovidius commemoravit: 722–23

— parum, tragus et placentem cauda melanurum.

sparum coniecit Hauptius ex Ovidii v. 106, qui tamen ‚*sparulum*‘ nominat. Veri similis ne bis unum vocabulum

mutetur, ex versu 107 mihi quidem videtur legi *pagurum*. In archetypo enim in fine versuum e membrana aliquantulum aut deletum aut male compactum fuisse putandum est, quo factum est, ut *pa||rum* omnes, *caudam. labrum* B, ceteri *cauda labrum* servaverint. Eidem vitio tribuo errorem §. 154 a nemine dum animadversum. Nam post v. *spondyli* excidit *loco*; pro *spondylo* vulgo legitur, ad sensum recte.

LIBER XXXIII.

Huius libri §§. 8—30, 32—38, 42—57, 132—157 in chrestomathia tractavimus, e quibus Ianus in editione Teubneriana recentiore et numerorum notas nonnullas accuratius expressit et duos locos videtur emendasse; §. 15 ego *etiam* scripseram, Ianus recte distinxit *et iam*; §. 145 v. *eius* post *conservi* restituit*). Fortasse etiam §. 32 recte legit *principatu* e B pro *principatus*. Quod autem §. 155 ego *et Antipater quoque* scripsi, id Bamb. auctore feci.

$$3 = 1.$$

724

Illam nos perimunt — quae occultavit atque demersit (tellus), illa quae non nascuntur repente.

Frigidam sententiam ne tum quidem prooemio i. e. eo loco ferendam esse putarem, quo ad oratoriam artem Plinius fere consurgit, si librorum optimorum fide confirmaretur. Quia enim metalla frugibus opponuntur quae suo plerumque tempore proveniunt neque ipsae repente nascuntur, negationi illi nulla omnino vis inesse videretur. Optimi autem codices B V R *ut repente* summo consensu exhibent: itaque non delenda est vocula *ut* sed addendum verbum et ad sententiam et ad structuram concinnitatem necessarium. Quod

*) Praeterea nonnulla prioris editionis Teubnerianae quam operis correctam exhibueram vitia imprudentia mea contigit ut repeterentur.

quam facile simillimis proximi vocabuli litteris hauriri potuerit, quis non intelliget? Namque scribatur necesse est:
quae non nascuntur ut repente rapiantur.

4 = 2.

725

Didicit homo naturam provocare et artem vitiorum irritamenta; in poculis libidines caelare iuvit ac per obscoenitates bibere. Abiecta deinde sunt haec [et sordere coepere] et auri argentique nimium fuit.

Quae vulgo ita leguntur recte Bergkii in exercitt. Plin. II. 3 improbavit; nam neque vitiorum irritamenta artem provocare recte dicuntur neque postrema apte cumulantur. Quod autem ultima verba delevit v. d., non animadvertit aurum argentumque propterea nominari quo gravius murina in sensu proximo commemorentur; neque quae in primis verbis mutavit, probabilia esse videntur. Satis enim inconcinne coniecit vel ,artem ad v. i.' vel ,arte', ut verba ,vit. irr.' voci ,libidines' nulla vi apponerentur. Contrariae quum sint voces ,homo — vitiorum irritamenta', ,naturam — artem', sequitur verbo ,provocare' alterum flagitari eius aut contrarium aut simile. Quod male in codd. deterioribus suppleri ,auxere' apparet; neque enim augetur ars vitiorum irritamentis sed frangitur ac debilitatur. Accedit quod quae statim sequuntur verba ,et sordere coepere' absunt a cod. Bamb., in quo *abs sorbere* scriptum est idque rectissime etsi alieno loco, nam et naturam ab homine provocari et vitiis cupide artem adhiberi haec tandem est sententia indignatione scriptoris dignissima, eaque facillima mutatione sic restituenda:

D. h. n. provocare et absorbuere artem v. i.; i. p. l. c. i. a. p. o. b. A. d. sunt haec et auri arg. nim. fuit.

Paulo infra B habet: *earum iam accessio est, ceteri*

codd. *et aurum i. a. e.* Scribendum videtur: *earum iam accessio est aurum.*

726

31 = 2,7.

Decuriae quoque ipsae pluribus discretas nominibus fuere, tribunorum aeris et selectorum et iudicum. Praeter hos etiamnum nongenti vocabantur, ex omnibus electi ad custodiendas suffragiorum cistas [in comitiis].

In loco difficillimo, quo de eleganter Bergkii in excitt. Plin. II. p. IV egit, diutius immorari nolo unumque significasse satis habeo: nongentorum illorum quodquod munus fuisse videatur, ad iudicia sola referri. Itaque annotatione docti illius grammatici qui iudiciorum custodes comitiorumque permutavit, expuncta ex omnibus iudicum decuriis nongentos electos esse existimo, e quibus quotquot ad singula iudicia requiri viderentur cistarum custodes adhiberi consueverint.

§. 40 quod sententiae unice aptum est, *auro* exstat in cod. Bamb.

727

58 = 3,19 (de auro).

Praecipuam gratiam huic materiae fuisse arbitror non colore, qui clarior in argento est magisque diei similis, ideo militaribus signis familiarior, [quoniam longius fulget].

Colorem clariorem argenti causam esse cur militaribus signis adhiberetur, iam dictum erat; quae insequuntur nihil sunt nisi glossa e margine repetita.

728

59 = ibidem.

— quo saepius arsit, proficit ad bonitatem, aurique experimentum ignis est, ut simili colore rubeat ignescatque; et ipsum obrussam vocant.

Quid? obrussamne aurum? immo obrussa auri est experimentum. Interpungatur oportet:

— *ignescâtque et ipsum: obrussam vocant.*

67 = 4,21.

729

Aurum qui quaerunt ante omnia segutilum tollunt; ita vocatur indicium. [Alveus hic est] harenaeque lavantur atque ex eo quod resedit coniectura capitur.

Segutilum ab alveo diversum in alveo seu fossa lavari harenamque continere apparet. Atque alveum Plinius non erat cur commemoraret, commemoravit doctus ille interpolator; ipse segutilum harenam lavari narravit. Itaque B scriptura (*harenae qua lavatur*) correctâ et glossemate expulso legendum esse censeo:

— *indicium harenae, quae lavatur* rel.

69 = ibidem.

730—32

Vagantur hi venarum canales per latera puteorum et huc illuc.

Scribe: *puteorum huc et illuc*. — In §. 70 verba ‚arugias id genus vocant‘ in parenthesi collocanda sunt, ut proxima verba cum priore sensu artius cohaereant. Item §. 71 verba ‚si longior — ambitque‘ cum proximis superioribus coniungenda atque a v. ‚Et tamen‘ nova sententia ordienda est.

72 = ibidem.

733

Peracto opere cervices fornicum ab ultimo cadunt; dat signum ruina eamque solus intellegit in cacumine eius montis vigil.

Is scilicet qui in summo monte collocatus est vigil ubi intellexit iamiam fore ut mons corruat, *dat signum ruinae*. Itaque

- 734 Mons fractus — cadit — fragore qui concipi
humana mente non possit eque efflatu incredibili
spectant victores ruinam naturae.

Et fragorem et aeris efflatum vehementissimum esse
traditur. Itaque e codd. V R restituatur oportet quod ex
parte iam vulgo ante Sill. legebatur: *non possit, aequè ef-
flatu incredibili: spectant — naturae.*

- 735 75 = ibidem.

Vitium lavandi et si fluens amnis lutum importet.

V et neque coniungit quidquam neque comparat. Scri-
batur oportet: *V. l. est si* rel.

- 736 85 = 4,25. (de auro).

— ex melle. vero decoctum cum melanthio illi-
tum umbilico leviter solvit alvum.

Non *leviter* sed *leniter* alvus solvitur (cf. XXXII. 64),
atque sic habet B.

- 737 90 = 5,27. (de chrysocolla).

Indocta opificum turba tribus eam generibus dis-
tinguit, asperam quae taxatur in libras X vii,
mediam quae X v, attritam quam et herbaceam
vocant X iii. Sublinunt autem harenosam prius-
quam inducant atramento et paraetonio.

Num harenosa tantum utuntur opifices sc. quarto nescio
quo chrysocollae genere cuius nullum omnino pretium tra-
datur? Immo una e tribus illis generibus harenosa fuisse
putanda est, eaque eo loco inseratur oportet, ubi peccatum
in archetypo fuisse hac codicis B lectione *aspe quae ma-
taxatur* indicatur. Itaque transposita illuc voce ‚harenosam‘
lego:

asperam harenosam — Sublinunt autem priusquam rel.

§. 93 *santernam* vocant nostri legebatur ante Silligium,

rectissime, nam non in reliquis tantum codicibus sed etiam in B exstat.

100 = 6,32.

738

Et alias argentum vivum non largum inventum est.

Non de praeterito tempore Plinius loquitur sed de sua aetate. Quod igitur aliis in locis dixerat ,rarum inventu' (IX. 60, XV. 130, XXVIII. 1, 217), id h. l. dicere maluit: *non largum inventu est.*

105 = 6,35. (de scoria).

739

Additur emplastris ut molybdaena, de qua dicemus in plumbo, cicatricibus maxime glutinandis et contra tenesmos dysenteriasque, infusa clysteribus cum myrteo oleo.

Emplastra et clysteres quum sint diversa remedia, illa cicatricibus prodesse, clysteres contra dysenterias adhiberi manifestum est, cf. XXXIV. 174. Alio igitur modo distinguenda est oratio: *glutinandis, e. c. t. dysenteriasque infusa cl. c. m. o.*

106 = ibidem.

740

Chrysitis ex vena ipsa fit, argyritis ex argento, molybditis e plumbi ipsius fusura, quae fit Puteolis et inde habet nomen.

,Ut Puteolana nominetur' Hard. Minime (nam etiam in Sicilia fieri auctor est Dioscorides V. 102), e plumbi potius fusura molybditis appellatur. Itaque distinguendum est ita: — *fusura quae fit Puteolis, et i. h. n.*

108 = ibidem.

741

Quidam duo genera faciunt spumae, quae vocant scirerytida et peumenen.

Alterum genus haud dubie id est quod durum solidumve

fluit, quod folium afflatu accenditur alterum. Itaque sic Graeca nomina a vocibus *σκιρρός*, *ἐνέω* et *πνέω* ducta recte scribentur: *scirorytida* et *pneumenen*.

742

118 = 7, 40.

(Minium) neutro ex loco invehitur ad nos nec fere aliunde quam ex Hispania, celeberrimo Sisa-ponensi regione in Baetica miniario metallo vectigalibus populi Romani. Nullius rei diligentiore custodia, non licet ibi perficere rel.

Pluralis *rectigalibus* quia ad neutrum substantivum referri potest, ad ea quae proxime sequuntur praepositione addita applicandus est, aptissima sententia. Propterea enim in Hispania glebae minii non perficiuntur, quia diligentissime custoditur vectigal. Itaque scribendum erit: — metallo. *E vectigalibus p. R. nullius r. d. custodia non licet* rel. Obiter moneo, *celeberrimo* etiam in B legi, non *celerrimo*.

743

119 = ibidem.

Namque est alterum genus — quod fit exusto lapide — non ex illo cuius vomiceam argentum vivum appellavimus — sed ex aliis simul repertis. Steriles etiam plumbi deprehenduntur solo colore rel.

steriles etiam plumbi de' micae p'rehenduntur solo || Bamb. versibus ita distinctis. V. *micae* Ianus in margine ab aliquo adscriptam fuisse putat, qui v. *steriles* sc. lapides explicare conaretur. Equidem quum ante v. *steriles* unam litteram erasam esse videam secus censeo. Omissa erat a librario pone v. 'repertis' *micae*, quod verbum quum deficiente spatio suo loco supplere non posset in alterum versum coniecit eadem manu sed litteris paulo minoribus. Itaque scribi velim: — *repertis micae. Steriles* rel.

122 = ibidem.

744

remedium ut pariete siccato cera Punica — ad-
motis gallae carbonibus inuratur.

Quomodo e galla carbones fieri possint, ab editoribus non demonstratur, neque quemquem de ea re accuratius cogitasse putaverim. In ‚ferreo vase‘ carbones componi debere Vitruvius VII. 9. 3 monuerat, quem quum hoc loco Plinius auctorem sequatur, nomine aliquo usus esse putandus est quo illius orationem non sententiam variaret. Quod ipsum in egregio codice servatum Sill. Ian. temere neglexerunt. Scriptum enim in B exstat *gal. ea* (*galeae* in V) i. e. *gall^ea* vase a galeae similitudine appellato, quam deminutiva forma Varro apud Nonium XV. 35 galeolam vocavit, h. l. sine dubio reponendam.

Ibidem.

745

Qui minium in officinis poliunt faciem laxis vesicis illigant ne in respirando perniciousam pulverem trahant et tamen ut per illas spectent.

illas prorsus otiosum est, neque enim vesicarum amor incolas tenuit, sed ne laederentur aut pulvere aut tegumenti crassioris asperitate. Quid autem vesicis levius? atque hoc ipsum *ut per levia spectent* rectissime in B scriptum exstat.

131 = 9,46.

746

pingitque (Aegyptus), non caelat argentum. Unde transit materia et ad triumphales statuas.

transmisit R, verbo minus apto, tempore aptissimo. Nam non de re quae tum ipsum fieri coeperat, sed de more recepto sermo est. Itaque nulla fere mutatione scribatur oportet: *Unde transiit materia* rel.

§. 159 post v. *montibus* levius distingui oportere arbitror, ut proxima verba ad sil prope urbem effossum referantur.

LIBER XXXIV.

De §§. 13—93, 140—141 in chrestomathia egi, praeterea §. 70 verba ‚Harmodium — Alexander‘ addito artificis nomine, ‚Antenor‘ §. 72 pone v. ‚bigasque‘ inserenda esse alibi monui. Quaedam autem in prioris edit. Teubnerianae exemplo quod correctum operis excudendum transmiseram emendare neglexi. §. 82 Ianus rectius fortasse *Philippiensis* e cod. B scripsit, nam quod §. 66 copulam *et* restituit, contra codicis auctoritatem factum est.

747

10 = 2,5. (de aere).

Proxima laus Aeginetico fuit, [insula ipsa aere,]
nec quod ibi gigneretur, sed officinarum tempera-
tura nobilitata.

Insula et ipsa, nec aes gignens sed vulgo, insula ipsa est — nec quod ibi gigneretur, sed off. temperatura — nobilitata Ianus. Codices autem ita variant:

et ipsa ē nec ē gignens R

et ipsa est nec est gignens V

et ipsa nec aes gignens d (et codd. Gelenii).

Qua librorum deteriorum scriptura comparata efficitur aeris nomen interpolatum recteque ab Iano omissum esse. Reliqua compendiis archetypi male intellectis corrupta esse ex hisce cod. R. litteris *nec egi* apparet. Quae in B egregie explentur litteris *necuodi* ac terminatione *tur*, cui quum in deteriorum codicum exemplari e proximo vocabulo *s* adhaesisset, participium substitutum est. Ad codicem igitur B hic quoque redeundum est. In quo haec leguntur:

ipsa est nec uodibi signetur

Romano enim scriptori id praesertim memorabile videbatur, quod apud Aeginetas non numis signandis aes inservierit sed officinis. Itaque in archetypo codicis B scriptum erat *insula ipsa est ne cuod ibi signetur*, ita ut quae Plinius ipse

tradiderat cum grammatici annotatione coalescerent. Insulam enim Aeginam esse eamque sua aetate ignobilem saeculo quarto grammaticus annotare potuit, Plinius etiamsi non IV. 57 retulisset, commemorare non poterat. Quae igitur restant, ipse ita enuntiasse putandus est, nam aes supra nominaverat:

Proxima laus Aeginetico fuit, non quod ibi signetur, sed off. t. nobilitata.

95 = 9,20.

748

palma Campano perhibetur utensilibus, vasis probatissimo.

Utensilia vasa non duo sunt genera sed utensilia vasorum genus (cf. 'utensilia vasorum' XIII. 72), quod Isidori etiam interpolatione ('utensilibus et vasis omnibus' XVI. 79) confirmatur. Deleta igitur quae ne in B quidem exstat interpunctione scribatur oportet *utensilibus vasis*.

Fit Campano simile in multis partibus Italiae provincisque. Sed octonas plumbi libras addunt et carbone recoquunt propter inopiam ligni.

Quis tandem? nempe provinciae, Capuanos enim ligni non carbonis ignibus uti supra traditum erat; Galli vero etiam lapides candefacere statim narrantur. Quod igitur in B scriptum legitur *italiae provinciae prouinciisq; sed octonas* inde Plinium haec tradidisse consequitur:

— *Italiae prouinciisque. Sed provinciae octonas rel.*

102 = ibidem.

750

botrytis nominata; ponderosior haec priore, levior secuturis. Duo eius colores: deterior cinereus, puniceus melior, friabilis oculorumque medicamentis utilissima. Tertia est in lateribus fornacium —; haec dicitur placitis, et ipsa ab ar-

gumento, planitie crusta verius quam pumex, intus varia rel.

Adiectivum 'friabilis' non ad colorem sed ad cadmeam botryitin pertinet, itaque alio modo interpungendum esse apparet. Infra v. *planitie* an operarum vitio Ianus omisisse videatur nescio, suo loco legi nego. *πλακώδης* enim cadmea recte crusta dicitur, planitie autem crusta non efficitur. Neque tamen delendum est vocabulum verbis Dioscoridis V.85 *ὥσπερ ζώνας ἔχονσα τὰς διαφύσεις* conveniens, sed eo unde in archetypo post versum XXVI litterarum aberraverat transponendum. Itaque legendum est:

levior secuturis — duo eius c. d. c. p. melior —, friabilis — — crusta verius q. p. intus planitie varia.

751

108 = 11,25.

Atque haec omnia medici ignorant; paret nominibus; in tantum a conficiendis iis medicaminibus absunt, quod esse proprium medicinae solebat. Nunc quotiens incidere in libellos componere ex his volentes aliqua hoc est impendio miserorum experiri commentaria, credunt Seplasiae omnia corrumpenti. Iam quidem facta emplastra et collyria mercantur, tabesque mercium aut fraus Seplasiae sic exteritur.

Ita Sill. contaminatis librorum deteriorum et B scriptura, Ianus autem ex illis vulgatam lectionem *pars maior et servavit*, ultimi verbi loco e B scripsit *sicce taxetur*. Nos e Bambergensis erroribus quid Plinius scripserit facile expediri arbitramur, atque quod ille exhibet *paret* in *parent* mutatum ad medicos refertur qui nominibus inserviunt, res negligunt. Tum *medicaminibus iis*, hoc enim ordine verba in B leguntur, recipiatur oportet. Deinde non *commentaria*

sed *commentariaque*, quod in B exstat, ad v. *libellos* transferendum est, ut medici sive libellis auctorum sive praeceptis nulla arte collectis, qualia apud Marcellum, Oribasium, alios permulta reperiuntur, uti dicantur. Neque *ex iis* (*ex is* B¹) et *expediri* quod in omnibus libris MSS. reperitur est cur mutare conemur. Medicos enim se ex aerumnis curisque expedire aegrotorum impendio Plinius indignatur. Denique quae a prima manu B sane corrupta exhibet *sic cenateturet*, inde nullo negotio effici apparet *sic vexat et urit* sc. miseros. En oratio haece elegantissima prodibit:

— *parent n.; i. t. a. c. medicaminibus iis a., q. e. p. m. s. N. q. i. in libellos commentariaque, c. ex iis v. a. h. e. i. m. expediri, c. S. o. c. l. q. f. e. e. c. m., l. m. a. f. S. sic vexat et urit.*

109 = ibidem.

752

Et squama autem et flos uruntur — lavantur — et uvas oris farina admota tollit, et tonsillas cum melle.

Necessario *tollit* et in pluralem *tollunt* mutanda sunt. Proxima ab Iano recte distinguuntur.

116 = 12,28. (de scolece).

753

feritur autem, donec viride fiat contrahatque se vermiculorum specie, unde et nomen. Quod vitium ut emendetur, duae partes quae fuere aceti miscentur urina pueri impubis.

Quod tandem vitium? neque enim in nomine neque in viridi colore quidquam inest quod reprehendatur. At colorem nescio quid ingrati habuisse a Dioscoride V. 92 docemur, qui *ἐνεργής* inquit *δὲ καὶ εὐχρονος γίνεται. ἐὰν ὄξους μὲν λάβῃ μέρος ἕν. οὕρον δὲ παλαιοῦ μέρος δύο*. Itaque colori vitium inesse dixerat Plinius his fere verbis, quae excidissee eo est verisimilius, quoniam etiam proxima verba

impubis. Idem autem in B desiderantur: ceterum colore ingratiore. Ne sic quidem sanatus erat locus, quos recte sanum integerrimumque libri MSS. praestant Ianus secutus est:

— *duae partes quam fuere a. m. u. p. i.*

i. e. binae partes urinae singulis aceti admiscuntur.

754

127 = 12,32. (de chalcanto).

— superponitur emplastris ad dolores tollendos, quodque ex eo candicat, in uno usu praefertur violaceis rel.

quo V R, quod non d T tantum sed etiam B, e quo S. I. quodque attulerunt. Itaque scribatur oportet: — *tollendos. Quod ex eo rel.*

755

142 = 14,41. (de ferro).

In Cappadocia tantum quaestio est, aquae an terrae fiat acceptum, quoniam perfusa certo fluvio terra neque aliter ferrum e fornacibus reddit.

De Chalybum metallis loquitur, cf. Ps-Aristot. de mirab. auscult. 48, quos prope Cerasum oppidum habitasse constat vel e Xenoph. anab. V. 5. 1. Itaque non de incerto quodam fluvio agi consentaneum est sed de flumine oppidi cognomine (cf. Forbiger Geogr. ant. II. p. 424). Scribendum est igitur: *Ceraso fluvio.*

756

150 = 15,43. (de robigine et ferro).

haec est ferro a Graecis antipathia dicta. Ferunt quidam et religione quadam id fieri et exstare ferream catenam rel.

Quum proximus inferior versus protarchetypi a v. *ferunt* inciperet, factum est ut in primum superioris versus vocabulum eadem litterae transirent. Neque enim v. *antipathia* cum dativo coniungitur et frequentissima est rerum repugnantiae apud scriptorem nostrum mentio Cf. XX. 1,

XXIV. 1, XXXVII. 59. Hoc quoque loco ,de discordia rerum concordiaque quam antipathian Graeci vocavere ac sympathian⁴ cogitavit scripsitque: *haec est rerum a. G. a. d. Ferunt quidem*, nam sic non *quidam* etiam B habet.

157 = 16,47.

757

ideo in calathis quibus aurum colligitur cum eo remanent, postea caminis separantur rel.

De calculis plumbi nigris sermo est, iisque nondum conflatis. Quare Graeco vase, quo ferrum fundi Hesychius s. v. retulit, hic quidem locus non est, neque id praeter eodd. Barbari quos non inter optimos fuisse putaverim, recentissimumque h Parisiensem in ullo codice reperitur. *cutatis* habet d, *colatis* V R, *cutalis* B i. e. *scutulis*. Etiam de *catinis* cogitari licet ell. XXXIII. 69, verum et remotius est a litterarum ductibus quos etiam in vitiosa librorum scriptura religiosius sequi par est, et illo quidem loco ad aurum non colligendum sed coquendum adhiberi traditur.

164 = 17,49.

758

Nigro plumbo — utimur — eruto — in Britannia — adeo large ut lex ultro dicatur, ne plus certo modo fiat.

Qui nuper de plumbariis in Britannia metallis egregie disputavit, Hübnerus in mus. Rhen. XII. p. 349 verba ,ut — dicatur⁴ tam obscura sibi videri pronuntiat ut haud sciat an Brunnii coniectura ,ut lege interdicatur⁴ multis probetur. Atque non obscura tantum est talis oratio sed vix Latina, quae tamen non audaciore illa mutatione sed lacuna potius expleta sanari videatur. Quum enim syllaba *ca* in archetypo excidisset, quod restabat *vere* factum est ut in *ultro* corrigeretur. Ego vero ita legi censeo:

lex cavere dicatur, nisi malis: *lex ultro cavere dicatur*.

759

165 = ibidem.

Nuper id compertum (metalla derelicta fertilius revirescere) in Baetica Samariensi metallo, quod locari solitum X CC annuis, postquam oblitteratum erat, X CCLV locatum est; simili modo Antonianum in eadem provincia a pari locatione peruenit ad HS. CCCC vectigalis.

Sic recte scribitur locus partim a Gronovio partim ab Iano, qui nomen prioris metalli e B restituit, emendatus, cui ego parvum aliquod sed certissimum addidi; praepositionem enim *a* addi debuisse comparatione efficitur inter priorem alterius metalli locationem eamque quae Plinii aetate facta est.

760

167 = 18,50. (de plumbo)

Coquitur — patinis fictilibus, substrato sulphure minuto, lamnis impositis tenuibus opertisque sulphure et ferro mixtis. [Cum coquatur], munienda in eo opere foramina spiritus convenit; alioqui plumbi [fornacium] halitus noxius sentitur et pestilens et canibus ocissime, omnium vero metallorum muscis et culicibus.

Verba ‚cum coquatur‘ aut cum praecedentibus coniungi oportet, ut, dum coquatur plumbum, ferro versandum (i. e. ‚mixtis‘) esse praecipiat, aut quod malim deleri glossam verborum: ‚in eo opere‘ margini adscriptam. Deinde in proximo sensu quid essent ‚foramina spiritus‘ ignorasse videntur librarii. Et sunt eae quidem nares, nam ἀναίροϋ, Dioscorides ait V. 96 σκεπάσας τοὺς ῥώθωνας, grammaticus autem ille qui Plinii libros saeculo quarto ut potuit emendavit *fornacium* in margine explicuerat, quam vocem postea male in scriptoris orationem irrepsisse apparet. Neque enim fornacium sed ipsius metalli halitum noxium esse

canibus reliquisque animalibus traditur. βλαβερά γὰρ ἡ ἀποφορά, inquit Dioscorides sc. τοῦ μόλυβδου.

168 = ibidem.

761

— cum se ipso teritur in mortariis plumbeis addita aqua caelesti donec crassescat

sc. non plumbum sed aqua, ἕως ἂν μελανθῇ τὸ ὕδωρ καὶ γένηται ἰλυῶδες, Diosc. ait V. 95. Itaque pone vocem ,donec' inserenda est ea.

169 = ibidem.

762

Quidam in lapideo mortario et maxime Thebaico plumbeum pistillum terere malunt.

plumbeo pistillum R *plumbeo pistillo* d et vulgo. οἱ δὲ καθαρόν μόλυβδον ῥινήσαντες τρίβουσιν ἐν λιθίνῃ θύρᾳ δοίδνκι λιθίνῳ Dioscorides l. l. Itaque scribendum est: *plumbum pistillo*.

171 = 18,51.

763

Scoria — plumbi — optima quae maxime ad luteum colorem accedit, sine plumbi reliquiis aut sulphuris specie et terra carens.

Duo genera simul optima esse nequeunt, neque in proximo sensu *haec* nisi una eademque est. Accedit quod a Dioscoride quoque V. 97 haec μηδὲν ἔχουσα μόλυβδῶδες, μηλινοειδὲς τῷ χρώματι sola laudatur. Itaque verba *aut sulphuris speciem* (accusativi enim terminatio intercidisse videtur) pone v. *colorem* inserantur, i. e. ante unum versum XXVI litterarum, qui scribae festinatione nunc praecedit ea quae sequi debebat.

LIBER XXXV.

In hoc quoque libro, cuius §§. 4—28, 51—137, 151—157 in chrestomathia illustravi, accedit mihi ut nonnullos locos imprudens tales typis exprimendos transmitterem quales in

vulgato quo utebar exemplo legebantur, qui et apud Silligium et apud Ianum emendatius scribuntur. Quod autem §. 56 *apparet*, §. 57 *increbruerat*, §. 82 *et reverso* scripsi, Bambergensem codicem secutus sum, de quo falsa a Sill. traduntur. §. 17 nunc Ianus lacunam inesse statuit recte ut videtur, §. 19 idem bene e B *Pacui* non *Pacurii* legi voluit.

764

29 = 5,11.

Quibus coloribus singulis primi pinxissent, diximus cum de his pigmentis traderemus in metallis. Quae mox [neogrammatea genera picturae vocantur] qui deinde et quae invenerint et quibus temporibus, dicemus in mentione artificum.

Ita Sill., qui sententiam illam videtur intellexisse, si tamen sententia appellanda est, equidem me nihil intelligere fateor; neque quam Ianus orationem Plinii esse voluit, qui — quae vocantur⁴ rel. multo faciliorem intellectu esse putaverim. Nam relativum *qui* bis in codd. positum a grammatica, alterum *et quae* a rei veritate abhorret, vocem denique *neogrammatea* Graecam esse quis concedet? Duplicem autem in modum a librariis peccatum est, e quibus Bambergensis verae lectionis vestigia saltem monstrat, quibus insistere liceat. Habet enim *neogrammatae a y. p. vocantur*, unde haud dubie substantivi alicuius Graeci finem cum pronomine lucratur, quo ad priorem sensum revocamur. Primae autem litterae e proxima vocula ita restitui licet: *monogrammata*. At, 'monochromata' tales picturae a Plinio appellantur? audio locorum notissimorum XXXIII. 117, XXXV. 15 (ubi e cod. B. e *monochromato* legi oportet) bene memor, neque a Plinio ipso sed a grammatico illo vocem optimam ab ea quam antiquiore aetate vim habebat deflexam hic praeter necessitatem additam esse censeo. Ita enim quae restant facile

emendantur. *Qui mox deinde et quae invenerint et quibus temporibus*, Plinius scripserat, ut res et aetatem particulis repetitis coniungeret. Quum autem grammatici additamentum *monogrammata ea genera picturae vocantur* in orationem scriptoris reciperetur, contigit et ut v. *mox* initium proximae absorberet et ut v. *qui* repeteretur.

36 = 6,17.

765

Sinopidis Ponticae selibra, silis lucidi libris X rel.

Huic equidem loco non tantum auxilii afferre potero quantum proximo superiori sensui Pintianus attulit, sed tamen elegantiae sermonis consultum esse arbitror, cum e cod. B *et silis* scripseris.

37 = 6,19. (de melino)

766

praeterea linguam tactu siccat, pilos detrahit, mitigat.

„Nisi egregie fallor, Plin. *medica vi* scripsit⁴. Ita Silligius et fallitur egregie. Nam recte quidem e librorum MSS. corruptelis metica ut B

meccica ut V d

metcica ut R

substantivum *vi* elicit, sed adiectivum etiamsi apud Dioscoridem V. 179, quem locum ipse laudavit, verbum *σμήχει* non repperisset, Plinii saltem auctore XXX. 29 restituere poterat. Luce enim clarius est scribi oportere: *smectica vi*.

38 = 6,20.

767

Usta casu reperta est in incendio Piraei, cerussa in orcis cremata.

Orcarum quum in coloribus comparandis nulla usquam mentio fiat, urcei autem et a Vitruvio VII. 11. 1 et a Plinio ipso XXXIV. 175 commemorentur, non possum non vehementer mirari, lectionem *urcis* quae in B¹ reperitur altera

manu rectissime in *urceis* correctam ab utroque editore contemni.

768

Ibidem = 6,21.

Eretria — explet vulnera, si coquatur, ad siccanda utilis, praecipua et capitis doloribus et ad deprehendenda pura; subesse enim ea intellegunt, si ex aqua illita non arescat.

Cod. B quum prima vocabula inverso ordine et in fine versuum corrupta ita exhibeat: *explet vulnera si coquatur. || ad siccanda praequoquitur.* legi consentaneum est: *e. vulnera, si coquatur ad siccanda praecipua, utilis et c. d.* Idem quum non *illita* sed *intinunt* habeat, non Plinii vitio dandum esse sequitur quod Hippocratis de morbis III. 27 praecepto contradicere videtur, sed librariorum errori qui verba quaedam proximi simillima omiserunt. Hippocrates enim haec tradit: *χλιαρην ἐπιβάψας ὀθόνιον λεπτόν, περικάλυψον κίχλω τὸν θώρηκα· καὶ ὅκου ἂν πρῶτον ξηραίνηται, ταύτη χρὴ τάμνειν.* Unde coniuncta Bambergensis reliquorumque scriptura *illita non et intinunt non* efficitur legendum esse: *si ex aqua illita lintum arescat.*

769

41 = 6,25.

Atramentum quoque inter facticios erit, quamquam est et terrae geminae originis

ἥ τις καὶ γεώδης ἐστίν, Dioscorides inquit V. 117, atque terram appellari non posse quum, aut salsuginis modo emanare aut terra ipsa — dicatur, Sill. recte animadvertit. Ita autem variant libri: *terrae* B, *terre* R, *terra* V d. Legi igitur oportet: *terrena*.

770

48 = 29,6.

Appianum — fit et creta viridi, aestimatum sestertiis in libras.

Recte ille quisquis est hominum doctorum qui a Dale-

campio V, a Sill. K appellatur, *ex creta* scripsit, melius tamen *e creta* scripsisset. Nam non novus color praeter Appianum nominatur, sed e duobus noviciis viridi altero candido altero Appianum e creta viridi fieri dicitur. Praeterea num ‚sestertiis‘ per se positum sufficiat ad aestimationem, quum alibi velut XVIII. 130, XXXV. 37 *singuli* addatur, dubito. Bamb. autem *sestertii* habet, i. e. *sestert.* II vel *sestertiis binis*.

49 = 7,31.

771

Cerae tinguntur iisdem his coloribus ad eas picturas quae inuruntur, alieno parietibus genere sed classibus familiari, [iam vero et onerariis navibus], quoniam et pericula expingimus, ne quis miretur et rogos pingi, iuvatque pugnatu-
ros ad mortem [aut certe caedem] speciose vehi.

Locus interpolatus est, idque bifariam. Ac primum quidem qui ad caedem hostium in pictis navibus pugnant, non sua sed aliena pericula pinxerunt. Deinde quia pugnarum pericula sola commemorantur eaque nisi in classibus locum non habent, quas solas in eodem picturae genere Plinius in reliquis locis (cf. 37, 101, 149, XXXIII. 115) nominat, apparet hoc quoque additamentum hominis inepte docti esse.

105 = 10,36.

772

Erat tunc Protogenes in suburbano suo hortulo [hoc est Demetrii castris], neque interpellatus proeliis inchoata opera intermisit rel.

Pudet me non mediocriter ineptissimum additamentum cum chrestomathiam ederem a me non esse animadversum. Nam neque tempus praesens *est* ferri potest neque omnino in castris Demetrii sed in suburbano quodam aedificio pictam fuisse a Protogene tabulam traditur, quod vi et armis rex expugnaverit, cf. Plut. Demetr. 22.

121 = 11,38.

773

at illi draconem — depictum circumdedere luco
eoque terrore aves tunc siluisse narratur et postea
[cognitum est ita] posse compesci.

Hic quoque interpolationem recentiorum hominum a
me tolerari potuisse pudet me poenitetque. Quae enim in
codicibus non leguntur verba ,cognitum est ita', iis facil-
lime carere poterimus voce *posse* in *potuisse* mutata.

§. 138 Brunnii hist. artif. II. 53 *Astypalaea* probabili-
ter coniecit.

141 = 11,40.

774

Eutychidis bigam regit Victoria.

Quum omnes quotquot enumerantur h. l. pictores no-
minativo appellantur, mirum sane est, in uno Eutychide
structuram ineleganter ita variari, ut currus ille Eutychidis,
Victoria sui iuris esse videatur. Atque nominativum praeter
R et codd. Barbari libri MSS. omnes exhibent, eundem et
K apud Dalecampium et *V. alii* i. e. homines quidam docti
defenderunt cum aut *quam* insererent aut *regis cum Vict.*
scribi vellent. Neutra coniectura opus erat, ne ea quidem
ratio quam Dalecampius probavit, qua post v. *bigam*
gravius distinxit, linguae lege ulla flagitatur. Nihil enim
facilius est quam verbam praegnantem, quem dicunt, sensu
quo *regere* idem sit ac *regi curare* interpretari. Scribendum
est igitur: *Eutychides — Victoria*.

775

142 = ibidem.

Nealees — sollers in arte; siquidem cum proelium
navale Persarum et Aegyptiorum pinxisset, quod
in Nilo [cuius est aqua maris similis] factum vo-
lebat intellegi, argumento declaravit quod arte
non poterat: asellum enim bibentem in litore pin-
xit et crocodilum insidiantem ei.

Nili aquam marinae dissimillimam esse quis nescit? Ac Nigri quidem naturam eandem quam Nili esse Plinius V. 44 recte tradidit, flumen vero et natura et colore et sapore a mari diversum esse ignorare non potuit. Scilicet hic quoque importunam grammatici sedulitatem deprehendi licet, qui quum causam cur crocodilus a pictore additus esset, quo certissimo signo locorum fluminisque situs definiretur, novam pro suo ingenio excogitavit. Quod autem verborum ordo in libris nostris ita pervertitur, ut *cuius Nilo est aqua* vel *aquam* scriptum habeant, factum est tum cum glossa in orationem scriptoris reciperetur. Ceterum obiter moneo neque *sohus inte* sed *sollers inte* neque *eius* sed *cuius*, neque *crocodillum* sed *corcodillum*, neque *quinquatrans* sed *quinquatruus*, neque *Clytemnestram* sed *Clytemestram* nec denique *etiamnum* sed *etiannum* (B¹ *etianum* B²) in B reperi.

Quod autem §. 144 legitur Clytaemnestram ad 776 verba *Oreste matrem* retrahenda esse arbitror, Clytaemnestra enim sola non videtur aptum pictori argumentum dedisse. Praeterea *Pasiam* e cod. B lectione *Pastam* recipiendum erat.

148 = ibidem.

777

— ut multum manipretiis antecederet celeberrimos aetate imaginum pictores Sopolim et Dionysium.

,equidem non intelligo. Plin. *ea aetate* videtur scripsisse⁴ prudenter Sill. annotavit. Plinius autem scripsit: *eadem aetate*, quod pronomen habet Bambergensis totis litteris exaratum.

150 = 11,42.

778

Hoc cum fecere, non apparet in velis.

Hoc subiectum est, delenda est igitur interpunctio.

158 = 12,46.

789

In sacris — fictilibus prolibatur simpuviis.

simpuls B, *simpuis* V R i. e. *simpulis* quod ipsum in codd. Barbari fuisse traditur, rectissime haud dubie.

780

159 = ibidem.

— vel adsiduitate satiant figlinarum opera, imbricibus, doliis ad vina excogitatis, ad aquas tubulis, ad balineas mammatis, ad tecta coctilibus laterculis fundamentisque, aut quae rota fiunt rel.

Ingeniosissimam transpositionem qua Ianus nunc locum perturbatum emendare voluit, probarem omnino, nisi verba, aut quae manu aptantur ex Isidori orig. XX. 4 inserenda esse e Bamb. lectione consequeretur. Bamb. enim quum scriptum exhibeat *vel quae adsiduitatis* (non *adsiduitate* ut est apud Sill.), sic potius continuanda erat Plinii oratio: *vel quae manu aptantur aut quae rota fiunt, adsiduitate satiant figlinarum opera* rel. Vocabulum *imbricibus* nisi omnino expungendum est, recte a vv. dd. cum vocibus *ad tecta* coniungitur.

781

160 = ibidem.

in Italia — Asta.

Non Asta sed *Hasta* oppidum appellandum erat, nam etiam in Hispania, *Hasta* nominatur apud Henzenium inscr. Lat. II. p. 25 et Italicum illud et h. l. in B d et III. 49 in A omnium optimo ac R ita scribitur, levi errore in tabula Pentingeriana *Hasia*, nomine scilicet ab hasta ducto.

782

161 = ibidem.

Cois laus maxima, Hadrianis firmitas.

Non bene, *laus* et *firmitas* inter se comparantur, certa quaedam laus Cois vasis tribui putanda est e proximo sensu, ubi *amphorae duae propter tenuitatem* Erythris ostendi dicuntur, repetenda. Itaque repetitis litteris *la* legendum est: *Cois illa laus m., H. f.* — §. 171 post *eorum qui ali-*

quid deesse videtur; quod enim Ianus hanc codicis B lectionem recepit, quomodo explicari velit, non assequor.

171 = 14,49.

783

— in ulteriore Hispania, civitatibus Maxilua et Calento, fiunt lateres qui siccati non merguntur in aqua.

callent B *cantent* R. Idem oppidum III. 12 *Callet* vocatur, manifestum est igitur recte l litteram in B recte bis scribi et apud Vitruvium II. 3, 4 corruptis verbis ,in Galliis' idem nomen contineri.

175 = 15,50 (de sulphure).

784

Genera quatuor: vivum quod Graeci apyron vocant, nascitur solidum [hoc est glaeba]; solum, cetera enim liquore constant et conficiuntur oleo incocta, vivum effoditur tralucetque et viret, solo ex omnibus medici utuntur. Alterum genus appellant glaebam rel.

Vossiani codicis auctoritate usus, quocum fere consentit B, Gronovius Plinii orationem molesta repetitione liberatam ita ut nunc legitur sagacissime restituit, neque tamen omnia absolvit vir ingeniosissimus. Primum enim vocabula ,solum' ,solo' repetita displicent propterea quod alterum a voce *vivum* item bis posita longius distat, tum non primum genus ,glaeba' appellari potuit quod secundi generis nomen est, postremo nescio cur vox ,solidum' perspicua et Plinio usitata interpretatione egere videatur. Error igitur ille librariorum qui et in V inductis prioribus verbis et in B lineolis margini additis indicatur, quo sententiam ,solum ex omnibus medici utuntur alterum genus' post v. ,glaeba' inculcarunt, eandemque qualis nunc legitur post v. ,viret' repeterunt, non solum est vitium quo oratio scriptoris labo-

rat. Ubi enim male repeti verba intellexit qui Plinii libros correxit, in margine prioribus vocabulis ,alterum genus' adscripsit ,hoc est glæba'. Itaque factum est ut non error solus remaneret sed eiusdem correctio novum errorem pareret. Quo additamento expulso verba ,solidum solum' dittographia laborare apparet. Rursus pronomen *hoc*, ab Isidoro XVI. 1 in *quo* mutatum suo loco motum in subditivum illud videtur abiisse. Itaque hæc Plinii ipsius verba fuisse consentaneum est:

G. q. v. q. G. a. v. nascitur solidum; cetera e. l. c. e. c. o. i., v. c. t. e. viret, hoc solo m. u. rel.

785 Alteram dittographiam in proximo sensuprehendisse mihi videor, nam quod ibi tertium genus lanis suffitu candorem tantum molliamque conferre dicitur quid præterea conferre potest? Repetita vox est e proximis superioribus quod vitium iam qui saec. XV codicem h exaravit, animadvertit.

786 180 = 15,51.

Bituminis probatio, ut quam maxime splendeat sitque ponderosum ac grave, leve autem modice, quoniam adulteratur pice.

,Magna in his vocibus corruptela' Silligio inesse videtur, nulla inest cum codices secutus non tantum cum Iano vocem ,ac' sed etiam interpunctionem omiseris. Tum enim alterum genus bituminis ,grave' ἡ πορφυροειδὴς σίλβουσα — καὶ βαρεῖα (Dioscor. I. 99) quam maxime splendere et ponderosum esse dicitur, ,leve' alterum ,modice' sc. splendere quae ἐνπώδης a Dioscoride appellatur.

787 191 = 16,53. (de terra Samia).

Samiae duae sunt, quae collyrium et quae aster appellantur. Prioris laus ut recens sit ac lenissima linguaeque glutinosa; altera glæbosior, candida; utraque uritur, lavatur.

Ita e vulgata lectione atque codicibus Silligius, qui Isidorum XVI. 1 laudavit, quasi is non iisdem codicibus corruptis usus esset. Mirum sane quod quae iam in vetustis editionibus paulo correctius edebantur, denuo corrupta sunt. Ita autem Dioscorides V. 171 utrumque genus descripsit: *τὴν ἄγαν λευκὴν προκριτέον καὶ ἐλαφράν, καὶ ἐν τῷ θίγειν τὴν γλῶτταν κρατουμένην ἐγκόλλως* — οἷα ἐστὶν, ἣν τινες κολλύριον καλοῦσιν. Ἔστι γὰρ αὐτῆς δύο εἶδη τό τε προειρημένον καὶ ὁ καλούμενος ἀστὴρ, πλακώδης ὢν καὶ πυκνός κ. τ. λ. Tantum igitur abest ut aster ‚candidus‘ solus vocari queat ut collyrium candidius etiam appelletur. Neque ‚lenissima‘ est quae *μάλα ἐλαφρά* dicitur sed ‚levissima‘. Sequitur legi debere:

— *ac levissima l. glutinosa, altera glaebosior; candida utraque; u. l. Initio duo scribi malo.*

195 = 17,57. (de creta).

788

ex iis Cimoliae duo ad medicos pertinentia.

Nusquam, quantum memini medicamina ad homines, semper ad artem referuntur, quare hic vocabulum *usus* post ‚medicos‘ excidissem arbitror.

200 = 18,58.

789

Talem in catasta videre Chrysogonum Sullae, Amphionem Q. Catuli, rectorem L. Luculli, Demetrium Pompeii rel.

Quum cetera nomina servorum propria sint omnia, Luculli servus appellativo designari non potuit, quam licentiam loco XXVIII. 56 Dalecampio praeunte Sill. frustra excusare conatus est, sed e servis potentissimus notissimusque nominari debuit. Quod, quae fuit servilium nominum ratio, facile restituemus, cum una litterula mutata scripserimus: *Hectorem L. Luculli*. §. 201 coniectura vetus

quam Dalec. attulit quamque in rasura d confirmat, quos mihi probatur.

LIBER XXXVI.

Huic quoque libro, cuius §§. 9—43, 64—125 in chrestomathia interpretatus sum, praeter ea quae imprudens iam a Silligio correctae neglexeram, Ianus operam utilem sedulo dedit et in illa quidem parte §. 91 Strackii emendationem *trecentum* merito recepit, §. 106 eleganter *superne* coniecit, pauca mihi corrigenda reliquit.

790

4 et 5 = 2,2.

Elegantissima oratione scriptor antiquarum legum censoriarum inconstantiam insectatur, quibus cenarum parsimoniae cavebatur, aedificandi luxuria negligebatur. Quae leges docte ac verissime in B Claudianae appellantur ab Appio puto Claudio Pulchro qui post Scauri aedilitatem a. DCCIV. importuna severitate magistratu functus est. Quod in deterioribus libris loco VIII. 209 adhibito in ,glandia' mutatum est, sicut §. 7 ,Palatio' in ,atrio', quam lectionem si probaveris, cum editoribus post v. ,cenis' interpungendum est. Illa autem pulcherrima altercatio nunc prava interpunctione obscuratur. Postquam enim eum qui maiorum causam defendendam suscepit dicentem fecit ,non enim invehebantur' (marmora), scriptor respondet: ,id quidem falso — silentio legum'. At, inquit ille: ,sed publicis nimirum indulgentes voluptatibus.' Cui his verbis occurrit Plinius: ,id ipsum cur?' rel. Disputari enim cum adversario iisdem verbis ,Verum esto, indulserint publicis voluptatibus' efficitur. Itaque scriptoris orationem sic distingui rectius apparet:

Dicat fortasse aliquis non enim invehebantur': id quidem falso; trecentas LX columnas M. Scauri aedilitate — viderunt

portari silentio legum. ,Sed publicis nimirum indulgentes voluptatibus': id ipsum cur? rel.

67 = 9,14. (de obelisco).

791

Alexandriae statuit unum Ptolemaeus Philadelphus — exciderat eum Nectanebis (Necthebis Sill. Ian.) rex purum, maiusque opus in devehendo statuendove multo quam in excidendo.

Ita Sill. Ian. verbum ,fuit' omitti posse rati, e Bambergensi puta. Quid autem ille exhibet? nempe *multum est*, hic quoque prae ceteris egregia fide insignis; servavit enim participii terminationem quae in V R d in ,multo' abiit, passivi participium dico, nam e levi corruptela *multum* id quod sententia loci requiritur restituitur inuentum. Vides litteras m et l ex his signis in et e effietas esse.

69 = ibidem. (de obelisco Alexandrino).

792

navalibus incommodum Maximus [quidem] praefectus [Aegypti] transtulit in forum rel.

Pessimo exemplo Sill. e pessimis libris particulam recepit quae quid hoc quidem loco sibi velit, ne divinari quidem licet. Recte igitur et ego et Ianus *quidam* recepimus, quae vox optimi Bambergensis et bonorum librorum V R d consensu confirmatur. At enim ,quidam' vir illustris notissimusque (cf. C. Inscr. Gr. 4956. 27, Henzen Inscr. Lat. 6956 a) a Plinio vocari non potuit. Audio neque Plinium quidquam nisi hoc scripsisse persuasum habeo: *Maximus praefectus*, cf. XIX. 3, grammaticum autem illum, de quo saepius me loqui memini, qua pollebat doctrina, in margine annotasse: *quidam praefectus Aegypti*.

99 = 15,23. (de Cyzico).

793

Eodem in oppido est lapis fugitivus appellatus; Argonautae eo pro ancora usi reliquerant ibi.

Quum omnes codices, non solum R d (nam Vossiano iam destituimur) sed etiam Bambergensis *eum* habeant (fallitur enim Sill.), necessario *eum* scribendum est, a v. ,reliquerant' aptum. Ceterum §. 98 *ingenii* recte vulgo omitti censeo post versum XXVII litterarum ex proximo vocabulo repetitum, *milium aureum* quomodo emendari debeat, non reperio.

794

99. 100 = ibidem.

Eadem in urbe — turres septem acceptas voces numero percussu multiplicant —. Et hoc quidem locorum natura evenit ac plerumque convallium; ibi casu accidit, Olympiae autem arte, in porticu quam ob id heptaphonon appellant, [quoniam septiens eadem vox redditur].

Graecum vocabulum Plinius cur legentibus interpretaretur non fuit; grammatico in margine interpretem agere placuit. In proximo sensu non post v. *clavo* sed pone v. *aplum* interpungendum esse videtur.

795

104 = 15,24.

Sed tum senes aggeris vastum spatium [et] substructiones insanas Capitolii mirabantur rel.

Particula *et* quum praeter R etiam in B omittatur neque in chiasmo necessaria videatur, deleatur oportet.

796

105 = ibidem. (de cloaca maxima).

Permeant corrivati septem amnes —; aliquando Tiberis retro infusus recipitur pugnanteque diversi aquarum impetus intus.

V. *intus* quae sensu minime requiritur atque e proximo vocabulo facile repeti potuit, quia non reperitur in B a nobis quoque omittenda est.

127 = 16,25.

797

(Ferrum) trahitur magnete lapide —. Sideritim ob id alio nomine vocant, quidam Heraclion. Magnes rel.

Primum particula *namque* post v. *trahitur* quae non in R d tantum sed etiam in B reperitur restituatur oportet, tum *Heraclion* altero nomine Graecum etiam genere fuisse demonstratur, atque *Ἡρακλεια λίθος* ab Hesychio nominatur. Itaque *Heracliam* (*eraclem an* R) scribendum est.

130 = ibidem.

798

Alius rursus in eadem Aethiopia non procul mons [gignit lapidem theameden qui] ferrum omne abigit respuitque.

Quae inclusimus vocabula unde in recentiores libros irrepserint, nescio, ac possit sane aliquid ante v. ‚mons‘ vel post eandem excidisse videri. At quum lapis ille et prorsus ignotus sit atque ne in indice quidem huius libri reperia-
tur, artis nostrae legibus puto condemnari. Tum ipsum illud vocabulum *mons* lapidibus vix videtur recte opponi, quare Isidorum XVI. 4 secutus legere malim: *A. r. i. e. A. magnes ferrum* rel. Neque enim de Indiae monte (II. 211) cogitandum est.

130 = 16,26.

799

Lapidem e Scyro insula integrum fluctuari tradunt, eundem comminutum mergi.

Codices omnes atque qui suo errore eorum scripturam confirmat Isidorus XVI. 4 ‚lapis a Syria‘ habent *e Syro*, ad quos quum in indice etiam V accedat, Silligii Ianique iudicium non possum non mirari, qui in Harduini sententiam propterea concesserunt, quod Scyros insula lapidosa fuisse narratur, quasi inde consequeretur nullos in Syro lapides

fuisse. Vocem autem ‚integrum‘ quae etiam a Bamb. abest cum Pintiano omitterem, nisi Isidorus in suo exemplo legisset.

800 143 = 19,35. (de spongitis lapidibus).

Quidam eos tecolithos vocant, quoniam vesicis medentur; calculos rumpunt in vino poti.

Non propterea *τηκολίθους* appellari consentaneum est, quia vesicae medentur, sed quia calculos rumpunt. Itaque scribendum est: *vesicis medentur; quidam eos tecolithos vocant, quoniam calculos rumpunt i. v. p.*

801 145 = 20,37. (de schistis).

— in iis commodior croco similis, peculiaris explendis oculorum lacunis in lacte muliebri, proeidentisque oculos praeclare cohibet.

Quae sint oculorum lacunae, nescio neque apud Dioscoridem V. 144 reperiō. Qui *πληροῖ δὲ καὶ κοιλώματα* dum refert ‚inanitates ulcerum‘ quas Plinius vocat XXXIV. 169 significavit. Emendato igitur vocabulo proximi vicinia corrupto scribendum erat: *ulcerum lacunis*.

802 159 = 22,43.

— in Siphnio singulare, quod excalfactus oleo nigrescit durescitque mollissimus.

Aliquanto elegantius locutus est Plinius: *durescitque natura mollissimus*. Sic enim Bamb.

803 160 = 22,45. (de speculari lapide).

Hispania hunc tantum ceterior olim dabat, nec tota sed intra centum milia passuum circa Segobricam urbem.

Segobrigam e B restituit Ianus, immanem numerum invitis libris MSS. non tetigit. Scilicet *c. passum* B¹, *c. passus* B² d rectissime scriptum exhibent.

166 = 22,48. (de tofo).

804

Exestur halitu maris, fricatur vento, everberatur imbri.

friatur B¹ verissime, hi enim lapides facile ,friantur et dissolvuntur⁴ Vitruvius ait II. 7. 2.

171 = 22,51.

805

cum inaequali crassitudine structa sunt coria, pseudisodomon (vocant genus).

Quod e B v. *coria* antea omissa, quae in ceteris codicibus *cona* levi vitio scribitur, a Silligio Iano auctore recepta est, bene factum; nollem tamen ab Iano in priore edit. Vitruv. II. 3. 2 et Plin. XXXI. 47, a Silligio Plin. XVII. 26, XXXIV. 164 laudari. Nam quae ibi ,coria caespitum terraeve⁴ appellantur ea a choriis probe distinguantur oportet. *Χωρία* enim laterum a. v. *χωρος* ducta qua ipsa Vitruvius II. 3. 4, II. 8. 5, 7 utitur, ordines sive strata laterum, non superficiem significant. Quod verbum quum eo ipso loco II. 8. 6 quem Plinius exscripsit, Vitruvius in eadem descriptione usurpaverit, sequitur non *coria* legendum esse sed *choria*.

180 = 24,57.

806

Non cera atque rosaceo sed *cera ac rosaceo* scribendum est e cod. B.

184 = 25,60.

807

Pavimenta originem apud Graecos habent elaborata arte picturae ratione donec lithostrota expulere eam.

De variis musaici operis generibus h. l. disputare non in animo habeo, unum moneo v. *ratione* quae apud Isidorum XIV. 8 omittitur, cum v. *picturae* coniungi non posse. Itaque aut verba ita transponenda sunt: *donec ratione lithostrota* aut, quod magis placet, lacuna statuenda erit, fortasse

voce ‚emblematum‘ vel potius ‚tessellarum‘ explenda. Haud dubie autem aliquid excidit

808

186 = 25,62.

Subdialia Graeci invenere, talibus domos contegentes, facile tractu tepente, sed fallax rel.

Adiectiva enim neutrius generis quo referantur non habent. Terminatione proximi verbi ‚contegentes‘ absorptum interiit vocabulum *genus*. Item mancus est locus

809

197 = 26,67.

Remisit et Tiberius Caesar Heliopolitarum caerimoniis repertam in hereditate eius qui praefuerat Aegypto obsianam imaginem Menelai.

Cuius tandem? Fuitne *hereditate Vestini*, quae gens inter illustres equestrium commemoratur a Tacito Hist. IV. 53? Obiter moneo §. 196 in B non *crassitudine* sed *crassitudinis* scribi.

810

199 = ibidem. (de obsiano vel vitro).

Fragmenta teporata adglutinantur [tamen], rursus tota fundi non queunt praeterquam abrupta sibi in guttas, veluti cum calculi fiunt quos quidam abaculos appellant, aliquos et pluribus modis versicolores.

Neque *tamen* quod e B² Sill. recepit neque quod vulgo legitur *tantum* commode explicari poterit, mihi proximarum syllabarum *nantur rursus* dittographia esse videtur, qua suspicione M apud Dalecampium lectione *agglutinan. rursus* confirmor. Quod vero sequitur *abaculos* manifesto interpolatum e codd. B d (atque hi soli iam restant aut summa aut aliqua certe fide digni) corrigendum est. Qui quum *ab oculis* scriptum exhibeant, atque ‚versicolores‘ calculos illos fuisse

ab ipso scriptore doceamur, quidni vitreos aut vitri similes *oculatos* fuisse putabimus? Itaque ser. *ab oculis*.

202 = 27,69.

811

Pestilentiae quae obscuracione solis contrahitur, ignes si fiant, multiformiter auxiliari certum est.

Adverbium ‚multiformiter‘ Plinio obtruserunt editores refragantibus codicibus. In d enim *multiforma* in B *multiformi* legitur optime. Pestilentia multiformis esse potest, ignes non possunt. Itaque pestilentiae in multis eius formis ignes auxiliari hoc modo dicuntur: *ignes si fiant multiformi a. c. e.*

LIBER XXXVII.

Ultimi libri quam misera sit condicio, inter omnes constat. Quem quum ne d quidem antiquiore manu sed recentiore interpolatum contineat, ad unum fere Bambergensem ex iis qui etiamnum in bibliothecis adservantur, confugiendum est. At ne is quidem in hoc libro eadem qua in reliquis praestantia excellit, quippe qui et nonnullis locis videatur esse interpolatus et permultis lacunis foedatus ut quadam ex parte excerpti potius quam integri libri speciem prae se ferat. Aliquanto tamen pluribus locis quam a S. I. conceditur orationis vere Plinianae vestigia videtur continere. Neque praeterea contemnendi sunt duo codices a Dalecampio adhibiti, Manuscriptus ille, quem a Cuiacio acceperat, et Fuxensis i. e. Tolosanus. Laurentianum collatum nondum esse doleo vehementer.

1.

812

multis nulla sui parte mirabilior.

sui omittit B, itaque nos quoque omitemus.

4 = 1,2. (de gemma Polycratis).

813

— ostenduntque — novissimum prope locum tot praelatis obtinentem.

Prorsus non intelligo, cur S. I. codicis optimi lectionem *praelatis multis* deterioribus posthabuerint.

- 814 §. 11 sensum, quod peregrino appellant nomine dactyl-
 iothecam⁴ antiqui recentissimique editores post v. „plures“
 collocarunt, multo rectius B: Gemmas plures primus
 omnium Romae habuit, quod peregrino appellant
 nomine dactyliothecam, privignus Sullae Scaurus.
 Nam non gemmae plures, sed gemmae plures ab uno ha-
 bitae i. e. gemmarum collectiones dactyliothecae vocaban-
 815 tur: diuque nulla alia fuit donec Pompeius Magnus,
 quae Mithridatis regis fuerat, — in Capitolio dicaret,
 ut Varro aliique aetatis eius auctores confirmant,
 multum praelatam Scauri. Non hoc confirmavit Varro,
 Mithridatis dactyliothecam maioris quam Scauri aestimatam
 esse, neque enim regias opes privatis praestitisse mirum est,
 sed contra Scaurianam praelatam esse illi. Atque hoc ipsum
 quod coniectura restitui debebat, scriptum exhibet B: *mul-
 tum praelata Scauri.*

12,13 = 2,6.

- 816 Verba ex ipsius Pompeii triumphorum actis sub-
 iciam. [Ergo] tertio triumpho rel.

„Ergo om. B⁴. Ita Sill. Ian., ipsi retinuerunt. Quasi
 vero necessario ab hoc vocabulo acta triumphorum exordium
 fecissent.

14 = 2,14.

- 817 Erat et imago Cn. Pompei e margaritis, illa re-
 licino honore grata, illius probi oris venerandique
 per cunctas gentes, illa, inquam, ex margaritis,
 severitate victa et verius luxuria quam triumpho.

Postquam Sill. egregiam libri B scripturam „relicino“
 (sc. relicinae frontis cf. VII. 53) recepit, Ianus ultima

verba recte ad vulgatorum exemplorum normam reduxit, unum nobis emendandum relictum est, ac potius restituendum. Quum enim B non ut Sill. refert semel sed bis vocem ,illa' et ante vv. ,ex margaritis' et post eas scriptam exhibeat, ,inquam' autem omittat, scribatur necesse est: *illa ex margaritis, illa* (sc. priore) *severitate victa et veriore luxuriae triumpho.*

§. 15 v. *hinc* cum B omittenda est. — Quis consularis ille 818—19 fuerit, cuius nomen §. 18 in *anus* desiisse putandum est (nam *annos* est in B) etsi definiri nequit, id tamen certum est neque L. Annium nec T. Arrium fuisse, de quibus Sill. cogitavit, cum uterque Neroni superstes fuerit. Fortasse de Servilio Noniano loquitur Plinius. §. 19 *servari* cum B omittendum est. §. 21 Iani iudicium probo, cum v. *in* in B loco mota esse videatur. Quod autem ille cum Silligio §. 22 v. *maculae* ante *pingues* omisit, codicis optimi lectionem male retulit, nam is idem quod reliqui vocabulum exhibet. §. 24 quae a B omittuntur voces ,iuxta gemmam' et ,regis' legibus artis nostrae obtemperabimus cum nos quoque expungemus.

25 = 2,9. (de crystallo).

820

Sudines negat nisi ad meridiem spectantibus locis nasci, quod certum est; non reperitur in aquosis locis rel.

Iuba, Bocchus, Xenocrates, Sudines quae de crystallo tradiderant, ea Plinius sic refert ut utrum vera sint nec ne in medio relinquat, quod omnium consensu constare videatur, a prioribus discernat. Itaque ita oratio interpungenda erit:
— *nasci. Quod certum est, non reperitur* rel.

30,31 = 2,11. (de sucino).

821

— in sucinis causam ne deliciae quidem adhuc excogitare potuerunt; occasio est vanitatis Graecorum detegendae. Legentes modo aequo per-

petiantur animo, cum hoc quoque intersit vitae scire nos quidquid illi prodidere mirandum. Phaethontis — sorores luctu mutatas in arbores populos lacrimis electrum — fundere — plurimi poetae dixere primique, ut arbitror, Aeschylus, Philoxenus, Euripides, Satyrus, Nicander; quod esse falsum Italiae testimonio patet. Diligentiores eorum Electridas insulas in mari Adriatico esse dixerunt rel.

Quod fere in B fieri solet, ut nova quaedam capita maioribus litteris indicentur, id h. l. editores admonere poterat voce *potuerunt* sucinorum cum crystallinis murrinisque comparisonem absolvi atque voce *occasio* ad electri naturam transiri. Itaque post *potuerunt* gravius interpungendum itaque proseguendum est: *Occasio — detegendae: legentes — mirandum*. Quod autem in eodem libro non *nos* sed *non* legitur cum excusatione illa scriptoris optime conciliatur; nam non quidquid Graeci prodidere scire vitae interest, sed hoc quod in luxuriae irritamento describendo prodiderunt. Tum quod in B reperitur *ac lacrimis* temere neglectum est, confirmatum egregie codicis B¹ scriptura *populose*: unde efficitur *populos esse ac lacrimis*. Ne hoc quidem casu factum est quod nomina *Satyrus*, *Nicander* absunt a B. Neque enim Satyrus poeta innotuit, neque Nicander inter primos poetas enumerari potuit. Neque tamen omnino delenda sunt Plinianae doctrinae vestigia, sed pone v. *eorum* sc. Graecorum transponenda.

Nam quod Aeschylus in Iberia [hoc est in Hispania] Eridanum esse dixit — faciliorem veniam facit ignorati sucini in tanta ignorantia orbis.

Recte mihi videtur Bergkius exercitt. Plin. I. p. 32 codicis d lectionem *sucini tanta* praetulisse, illud miror a viro sagacissimo praetermissum esse quod luce clarius patet importunum correctoris glossema. Nam quod vix ferendum esset illa quidem aetate additamentum, id hoc loco, postquam III. 21 Hispaniam Iberiam a Graecis dictam esse tradidit cumque XX. 254 Iberiam nominasse satis habuit, legentes docere Plinius non potuit, eosdem grammaticus ille non inepte monuit.

33 = ibidem.

823

Chares — Phaethontem in Aethiopia Hammonis obiisse (dixit).

Manifestam post genetivum ‚Hammonis‘ lacunam nemo- dum animadvertit, neque enim tota Aethiopia sed Meroe tantum insula a templo Hammonis, de quo nuper Partheius in actis acad. Berol. 1862 p. 155 egit, (cf. Plin. VI. 186) appellari potuit. Quae quomodo explenda esse videatur, et re ipsa et codicis B scriptura *Hamonesso* docemur, sc. *Hammonis insula*.

Ibidem — 40.

824—30

Philemon — in Scythia erui duobus locis, candidum atque cerei coloris quod vocaretur electrum, in alio fulvum quod appellaretur sualiter-nicum.

Graecumne hoc vocabulum est? an alio ac Graeco nomine Graecus scriptor uti putandus est? Minime. At modo fulvi coloris memineris, facile invenies dictum esse *hyalopyrrichum*. Quid quod in B littera s lineola transversa expungi videtur. §. 35 mirum illud aestuarium *me cynomenon* Graece a Pythea dictum fuisse videtur. §. 36 rectius interpungitur *relinquere*, *ocean* deinde *aestibus*, et ante v. *vocari* cum B omittendum est, §. 39 eodem auctore *inde fluere* scribendum.

Ceterum neque §. 38 additamentum in *Electride lacu* habet B (recte Ian. p. LXXVI) et §. 39 v. *oceanum* sic repetit: *oceanū oceanum*. §. 40 *thium* i. e. *ῥέϊον* et cum Iano *sacrum* scribatur oportet.

831

40 = ibidem.

Super omnes est Sophocles [poeta tragicus], quod equidem miror, cum tanta gravitas ei cothurni sit, praeterea vitae fama, alias principe loco genito Athenis, [et rebus gestis] et exercitu ducto.

Ineptissimis additamentis scriptorem liberari laetor. Quorum alterum voci ‚cothurni‘ adscriptum erat, alterum, quod ne structurae quidem verborum convenit, verbis ‚exercitu ducto‘ explicandis inserviebat.

832

45 = 3,11.

-- vivitque eques Romanus —, qui et commercia ea et litora peragravit.

Quae ex hoc loco in lexica immigravit inaudita alias (Claudianus enim in Eutrop. I. 58 alia ratio est) vocabuli interpretatio, qua ‚commercias‘ mercatus significare dicuntur, nihili est. Inter vocabula *ea* atque *et* litterarum similitudine excidit verbum *exercuit*.

833

47 = 3,12.

— candida odoris praestantissimi; sed nec his nec cerinis pretium; fulvis maior auctoritas; ex iis etiamnum amplior translucentibus rel.

etiam amplius translucentibus B recte, sc. pretium.

834—35

Ibidem.

Summa laus Falernis a vini colore dietis, molli fulgore perspicuis, in quibus et decocti mellis lenitas placeat. Verum hoc quoque notum fieri oportet rel.

Duo genera a Solino 20. 13 nominantur, ‚melleum et Falernum‘, itaque verba ‚in quibus‘ rel. ad melleum referri apparet, sic ordinanda: *et in quibus decocti — placeat*. Ex eodem Solini loco 20. 11 et Plinii narrationi aliquid addere licet, et rursus Solinum e Plinio emendare. Scilicet glaebam illam XIII librarum §. 46 a Germanorum rege dono missam esse Solinus narrasse videtur his verbis: ‚cum per idem tempus tredecim milia librarum rex Germaniae dono ei miserit‘, quae si recte se haberent, quum parvae e sucino imagines vivorum hominum pretia exsuperare dicantur (cf. Plin. §. 49), iustam fere servorum legionem donum illud aequasset. Quod, si v. ‚milia‘ ex ultima proximi vocabuli littera repetitum esse statuere licet, suppleta voce ‚glaebam‘ ad civilem modum reducitur. Apud Plinium autem hunc sensum ‚dono a Germaniae rege missam‘ excidisse putaverim, cui coniecturae ut in ceteris libris damnandae in hoc libro locum concedi quis est qui negare velit? Denique vocem *verum* margini libri B a recentissima manu, e codicibus ut puto interpolatis, immerito additam esse inde consequitur quod prima littera vocis *Hoc* maiore amplitudine atque ultra contextum porrecta novum caput sequi demonstratur.

55 = 4,15. (de adamante).

836

— ita appellabatur auri nodus in metallis reperi-
tus perquam raro, comes auri, nec nisi in auro
nasci videbatur.

Auri nodum Plinii errori tribuit qui a Sill. laudatur Pinderus de adam. p. 47, illum enim Platonis verba e Timaeo p. 59 χρυσοῦ ὄζος male interpretatum esse. Quid vero Plinio cum Timaeo? Atque erratum est haud dubie, neque tamen a Plinio sed a librariis. Verbis enim ‚comes auri‘ quae desunt in B eo quo vulgo leguntur loco quae praecedunt quaeque sequuntur moleste repetuntur; quae si

pone v. ,appellabatur⁴ collocaveris, ea quam scriptor affectavit sermonis elegantia videntur dignissima. Deleta igitur voce ,nodus⁴ ita procedit oratio:

i. a. auri comes i m. r. p. raro, nec nisi i. a. n. v.

837

57 = ibidem.

— duritia inenarrabilis est simulque ignium victrix natura —, unde et nomen interpretatione Graeca [indomita vis] accepit.

Nominativum per se ineptissimum ad correctoris interpretationem referendum esse quis dubitet? Quae quum etiam apud Isidorum XVI. 13 reperiatur, ad antiqua referenda esse additamenta efficitur, quae recte, nisi fallor, saeculo quarto assignavi. V. et cum B omittenda est.

838

63 = 5,16. (de smaragdis).

Praeterea longinquo amplificantur visu inficientes circa se repercussum aera rel.

Tria genera smaragdorū nam ,smaragdus⁴ non ,zmaragdus⁴ ea gemma in B appellatur) distinguit Plinius, convexos, concavos, planos, quos extentos vocat, itemque Solinus 15. Convexi autem describuntur ea de qua loquimur sententia, nominantur a Solino *globosi*, quod vocabulum pone v. *praeterea* necessario inserendum est.

839

semperque sensim radiantes et visum admittentes ad crassitudinem sui facilitate translucida rel.

Quid est ,visum admittere⁴? Neque ego scio neque ab editoribus edoceor, verbaque ea quum non in C solum sed etiam in B omittantur, lubens expungenda esse censerem, nisi praeter veterum editorum libros etiam apud Solinum l. l. haec scripta reperissem: ,probantur — si aspectus transmittant⁴. Quam sententiam interpunctione mutata ita officere liceret, ut distinguendi notam a v. ,admittentes⁴

ad v. ,sui' transferretur. Facilior tamen et propter eiusdem praepositionis ,ad' viciniam similior veri ea coniectura videtur esse, qua *admittentes* in *transmittentes* corrigendum propono. In proxima sectione Ianus bene vulgatam lectionem restituit.

66 = ibidem. (de Cypriis smaragdis). 840

— dos eorum est in colore liquido — pariterque ut transluceat et niteat [hoc est ut colorem expellat, aciem recipiat].

Neque satis Latine locutus est quicumque verba uncinis inclusa adscripsit, nam qui expellitur color, non remanet, neque quidquam orationi Plinii addidit quod non verbis eleganter inter se oppositis declaretur.

67 = 5,18. 841

Sed et vitia demonstrari convenit in tam prodigis pretiis.

Huic B codicis scripturae adiectivum acceptum refero, interpolatis codicibus ubi ,in tanto prodigio' scriptum exstat vocalem, quibus coniunctis — et his quidem etiam carere poteramus — scribendum esse pronuntio: *in tam prodigiosis pretiis*.

68 = ibidem. 842

— aut intus occurrit aut excipit in fine visum candor hic coloris. Sunt item vitia capillamentum rel.

Bene Ianus in edit. priore et praecedentia restituit, in quibus quam e coniectura inseruit vocem ,quidam' ante ,varii' eam in Bambergensi reperire poterat, et hoc loco a B discessit. Vellem longius progressus esset. Nam quod in B deest, his in verbis non magis quam saepissime manco et lacunoso, in ceteris libris varie corruptum invenitur, in P legi-

tur vocabulum ‚corporis‘ sententia flagitatur omnino. Capillamenta enim, sal, plumbago non coloris vitia sunt sed corporis. Itaque servatis religiose quae in B adsunt verbis haec a Plinio scripta esse conicio.

— *candor. Haec coloris, corporis sunt item vitia* rel.

§. 70 *in sole* etiam B habet, haud dubie restituendum.

§. 71 Mommsenius ad Solinum p. 98 codicis B scriptura improbata e codd. Barbari ad vulgatam lectionem redeundum esse monuit. §. 73 B non *vocent* sed ut vulgo *vocant* exhibet; §. 75 idem recte *nisi si*. §. 79 Iani coniectura *castrata* mihi probatur, voce tamen *causa* e vulgata lectione recepta. §. 83 e B recipiendum est *sunt*.

843

88 = 6,23. (de sardonyche).

Persuasimus deinde et Indis ut ipsi quoque his gauderent, utiturque perforatis utique vulgus in collo; et hoc nunc est Indicarum argumentum.

deinde indis ut ipsi quoq. gauderent utitur perforatis B rectissime, nisi quod in fine versus post *quoque* excidit *iis*, ut a v. *utitur* nova sententia exordiat. §. 92 e B quem in re dubia sequi par est, *magnae* delendum, *et* scribendum esse censeo.

844

104 = 7,30. (de Carchedoniis).

Carthaginem quondam deportabantur.

Carthagine B recte, sc. a Nasamonibus in urbem deductae inde trans maria mittebantur. Paulo supra *imbre* a B quidem abest, sed Isidori auctoritate XVI. 13 confirmatur, quod contra Ianum moneo. Infra *cerurent* legitur in B i. e. *cerae retinent* quod plene scriptum erat in Y (Fuxensi), confirmatum a Solino 60 et Isidoro.

845

105 = 7,31. (de sarda).

— ad haec sarda utilissima — ipsa vulgaris et primum Sardibus reperta, sed laudatissima circa

Babylonam. Cum lapicidinae quaedam appellantur, haerentes in saxo cordis modo reperiuntur.

Babylona recte Ianus e B¹, reliqua incemendata reliquit, quae foedissimis duobus vitiis in B inquinata sunt. Nam et *inutilissimae* scripsit librarius, non *inutilissima* oculis ad verbum *utilissima* relapsis, et *appellantur*, quod in ceteris codicibus recte *aperirentur* scribi Theophrasti loco de lapid. §. 31 *διασκοπτομένων τῶν πετρῶν* probaretur, nisi re ipsa posceretur. Diversus est enim locus XVI. 142. Quibus correctis haec prodibit scribendi ratio: *reperita; sed laudatissimae c. Babylona, cum lapicidinae aperirentur: haerentes - reperiuntur.*

108 = 8,32. (de topazo).

846

Iuba Topazum insulam — dicit, nebulosam et ideo quaesitam saepius navigantibus; ex ea causa nomen accepisse; [topazin enim Trogodytarum lingua significationem habere quaerendi].

Quasi vero Graece locuti essent Trogodytae; atque istis ineptiis regem doctissimum nondum liberatum esse nonne mireris? Nam quod Isidorus XVI. 7 Graecis illis Trogodytis fidem habuit, id sane mirum non est. Scilicet corrector ille quarti saeculi doctrina imbutus quum verbo *τοπάζειν* non proprie quaerendi sed suspicandi vim inesse animadvertisset, quod Graecos dixisse non putavit, id ab hominibus paulo indoctioribus commode dictum esse sibi persuaserat

— ex hac primum importatam Berenicae reginae 847 quae fuit mater sequentis Ptolemaei, ab Philone praefecto regi mire placuisse et inde factam statuum Arsinoae Ptolemaei [Philadelphi] — sacram in delubro quod aureum cognominabatur.

,*Philadelphi*, om. B. At v. 36, 68⁴. Ita Silligius. At illo

loco nihil docemur nisi hoc, a Philadelpho delubrum conditum esse, quasi propterea Ptolemaei nisi addito cognomine mentionem facere non liceret. Qui quum h. l. ,sequens Ptolemaeus' appelletur, additamentum delendum esse efficitur. Neque tamen nihil ex illo loco in usum nostrum converti licet. Ibi enim delubrum Arsinoeum vocatum esse traditur, aureum non appellatur, itaque mutatione in nomine proprio non violenta pro *aureum* legendum est *Arsinoeum*.

848

110 = 8,33.

Nascitur post aversa Indiae apud incolas Caucasi montis Phycaros, Sacas, Dahas.

Duo nomina a Salmasio restituta sunt, tertium nobis restituendum reliquit: *Hyrmanos*.

849

114 = 8,35.

Sudines dicit et in Sibero Atticae flumine nasci.

Non Atticae flumen fuit Siberus vel Siberis, sed *Galatiae*, cf. Procop. de aed. 5. 4, quod nomen reponendum esse apparet.

850

116 = ibidem.

-- haec erit illa quae vocatur aerizusa.

— quae *arizusa* (non *arizufa*) dicetur B, unde scribitur oportet: quae *aerizusa* dicitur.

851

Non minus multae species reliquae sunt, — ut crystallo similes aut myxis, item terebinthizusa, [improprio, ut arbitror, cognomine, velut e multis eiusdem generis composita gemmis].

Glossema ineptum recte in B omittitur, quod non antiquo illi correctori, sed homini nescio cui docto tribuo saeculi XV. Non prorsus dissimilis est ea interpolatio quae in margine ed. Dalecampianae V. sigla notatur, velut et multis ejusdem generis gemmis eandem ob rem imposito.

117 = ibidem.

852

Vitium in iis est — — — et omnia quae in ceteris; et vitro adulterantur — — cum extra fulgorem spargunt atque non in se continent. Nec diversae quas sphragidas vocant, publico gemmarum dominio iis tantum dato, [quoniam optime signent].

Sententiam quae a vv. ‚et vitro‘ usque ad ‚continent‘ pertinet, Bomisit, neque tamen propterea quae sana et integra exhibet spernenda sunt. Et primum quidem glossemate caret non illo quidem falso sed supervacaneo, deinde elegantius scriptum habet, quod merito Ianus recepit, *et quae ceteris omnia*, postremo verissime (sphragides enim a vitreis gemmis sane diversae sunt) *Reliquas sphragidas vocant*.

118 = 9,37.

853

Libet obiter vanitatem magicam hic quoque coarguere,

hic quoque arguere B, itaque expulsa voce *quoque* ut e dittographia orta scribi praestat *hic coarguere*.

119 = 9,38. (de cyano).

854

Inest ei aliquando et aureus pulvis qualis in sapphiris.

Ita S.I. (*qualis sappiris*) e B, ut ferunt. At ille *non qualis* habet pariter ac deteriores libri. Quod autem v. *inest* in fine sensus praepositione *in* recte omissa repetitum legitur, factum est dittographia syllabarum contingentium *in ise nim*. Itaque scribendum est: — *pulvis non qualis sappiris*, vel potius *sappiris*. §. 120 *ut* rectius omittitur.

123 = 9,40.

855

Tales aliqui malunt paederotas vocare, alii ante-

rotas, multi Veneris genam, [quod maxime videtur decere et specie et colore gemmae].

Variant in extremis verbis codices deteriores, quorum dissensum diiudicare supersedeo, quoniam totam sententiam a B recte omitti video, ab eleganti homine insertam, cui Veneris pulchritudo prae pueris probaretur.

856 130 = 9,46. (de paederote).

proxima in Aegypto, ubi tenites

ubi senites Vindobonensis et Pollingensis P, in B omittitur, in indice autem dilucide scribitur *sine syenites* haud dubie igitur recipiendum est *ubi: yenites*.

857 132 = 9,48. (de astrio).

Optimam in Carmania gigni dicunt —; cerauniam vocari quae sit deterior; pessimam lanternarum lumini similem.

B *etiam vocari*, idem et P d h r *pessimam vero*, utrumque rectissime.

858 137 = 9,52. (de ceraunia).

— dicunt in sole aperto proiectam radios in se cadentes discutere, aliquo vero ante se proiecto nitore adiacentia illustrare.

V. *proiectam* vel *proiecta* e proximo vocabulo *proiecto* repetitum esse apparet, atque recte in B omitti. Contraria enim vocabula ‚in sole‘ iis sunt quae paulo ante leguntur ‚sub tecto‘. §. 138 non *Horus* sed cum B scribi debere *Orus* iam a Brunnio de auctorum indicibus Plinianis p. 39 observari video.

859 139 = 10,54. (de achate).

— reperta primum in Sicilia — postea plurimis

in terris, excedens amplitudine, numerosa varietatibus mutantibus cognomina eius.

quae mutant cognomina eius scribi oportet, haec enim leguntur in B. — §. 140 quae a B omittuntur, varie ab editoribus mutata, ita sunt interpolata ut corrigi posse non videantur: fortasse adsumpto e Solini loco 5. 26 vocabulo ,animalium' legendum est *et aliorum animalium staticula*.

142 = ibidem.

860

eam vero quae unius coloris sit invictam athleticis esse (dicunt); argumentum, quod — faciat

argumentum esse eius codd. recent., *argumento*, ut I. in ed. priore retulerat, non *argumentum* B recte, nam etiam ,argumento quia' absolute Plinium dicere memini.

145 = ibidem.

861

Arabica ebori simillima est, et hoc videretur, nisi abnueret duritia.

E Solini c. 33 quid tandem duritia Arabicae abnuat intelligimus: indeque restituendum est *nisi radi abnueret duritia*.

146 = ibidem.

862

et aliam eodem nomine ibi — nasci — contra lymphatum habentium.

Scribe: *contra lymphatum* (an *lymphationem*?) *habentem vim*.

154 = 10,56.

863

Crocallis cerasum repraesentat.

Quae sit crocallis non magis ignoratur quam quid repraesentet. Itaque non est cur codd. B C lectionem *ceras* contemnamus, quippe quae idem dicere videatur quod de ceritide §. 152 praedicatur: ,ceritis cerae similis est'.

864—70

Chelidoniae duorum sunt generum hirundinum colore, ex altera parte purpurea et alia in purpura nigris interpellantibus maculis.

Scribe: *alia purpuram n. i. m.* §. 156 in B rectissime scribitur *Cetionides*, item in indice, ubi etiam a consentit, a Cetio flumine quod non procul ab Atarneo prope Pergamum oppidum Caico miscetur (cf. Strabo XIII. p. 616, Plin. V. 126) appellatae, §. 159 *cordis specie* cum B legi debet, §. 160 ex eodem codice *Eumitren ut Beli gemmam sanctissimi deorum Assyrii observant*, particula ,ut‘ ante versum XXVII litterarum transposita, item §. 162 *synechitim* quod nomen indice confirmatur a verbo *συνέχειν* (cf. §. 192) i. e. premere vel angere ductum, nam ,memoriam adimere‘ dicitur, ibidem *notabilem, in educatione nutricibus lactis secundam*; v. *dicunt* cum C et B omittendum est, item §. 163 non tantum *autem* cum B sed etiam *concupere* verbum male repetitum. Rursus §. 164 *nascitur* pro *nasci* dicitur etiam codicis B error est.

871—72

173 = 10,63.

Mormorion — vocatur et promnion, cum in ea miscetur et carbunculi color, Alexandrinum; ubi sardae, Cyprum.

alexandrion uero ubi B; scribe: *Alexandrion*, ubi vero rel. — §. 183 etiam B habet *sanguineum* idque rectissime, namque etiam *ochrum* (i. e. pallidum vel candidum) ex eodem recipiendum est. §. 187 *piscis* cum C P merito ab I. deletum est. §. 188 sententia *Narcissitis renis et odore distinguitur* quae in B deest, ut litterarum ordo constet, pone v. *parit* transponenda est.

873

190 = 11,73.

Sunt et a leonis pelle et a panthera nominatae leontios, pardalios.

Haec non suo loco leguntur et ad eas gemmas transferenda quae ,ab animalibus cognominantur', itaque fini §. 187 adiungenda. §. 192 causam non video, cur a B discedendum videatur.

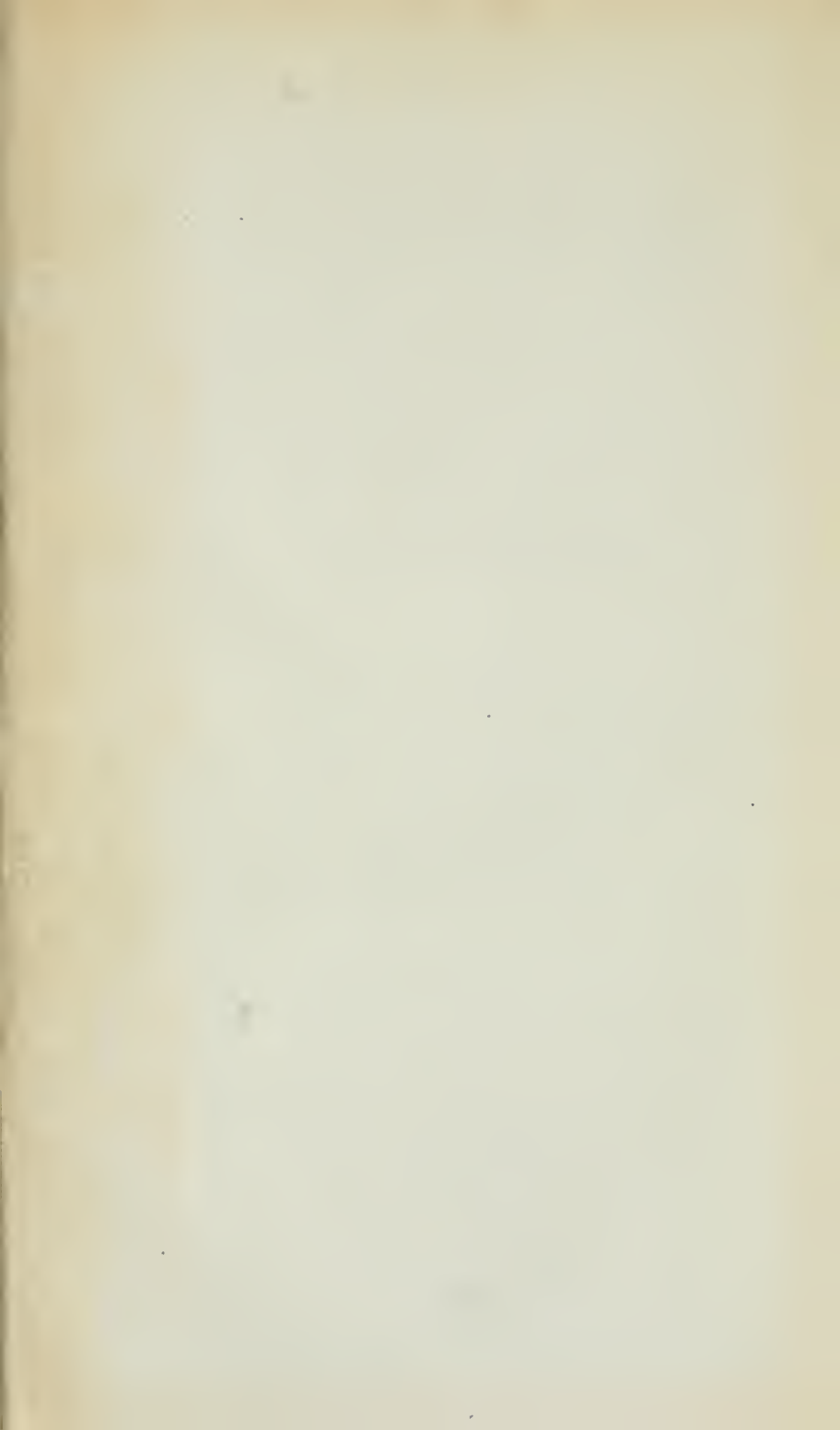
Plures etiam tum in hoc libro tum in reliquis omnibus coniecturas proferre poteram, sed ea tantum legentium iudicio proponere apud animum constitui, quae aut vera et indubitata aut certe via et ratione excogitata esse viderentur.

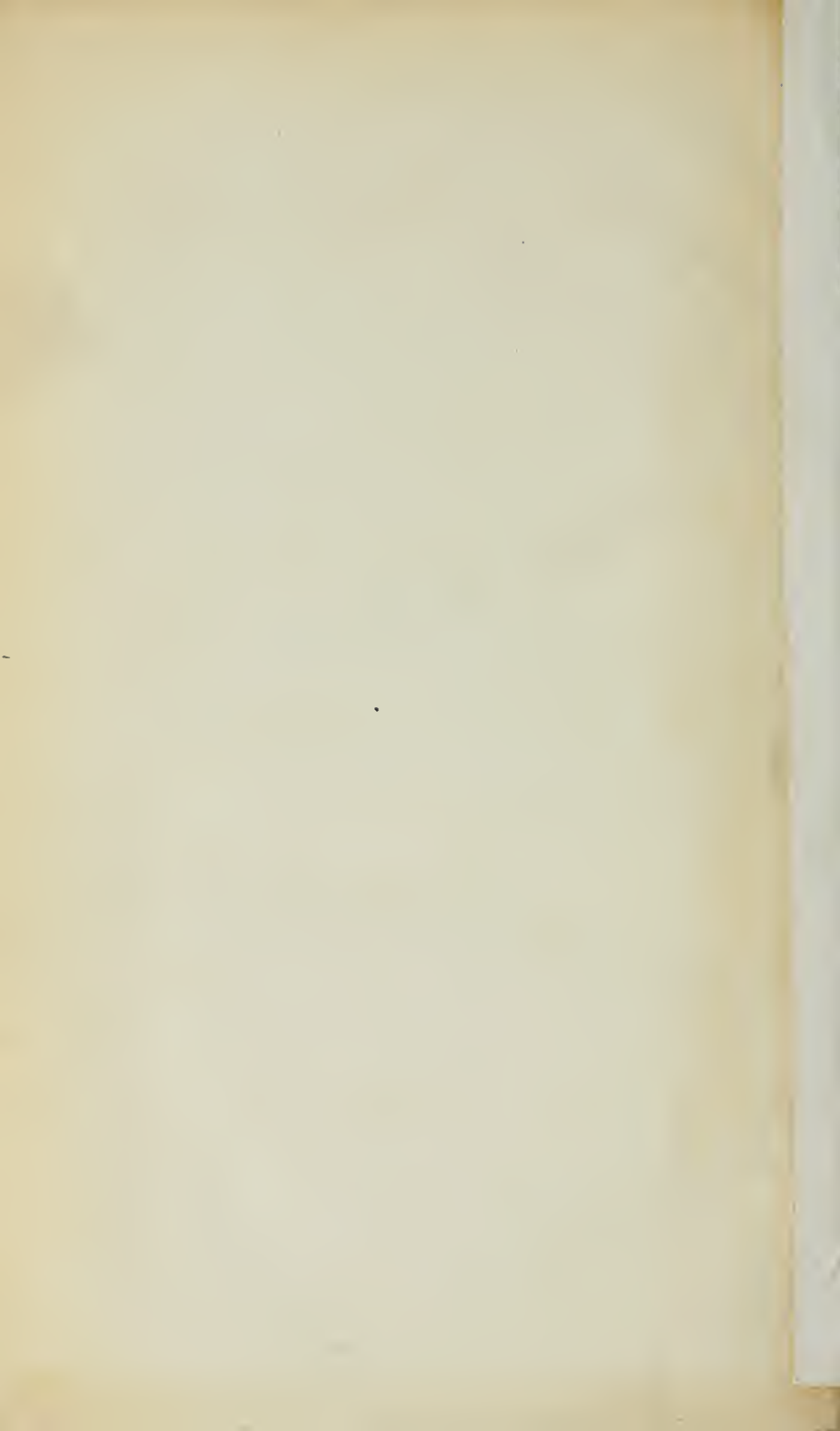
E r r a t a. *Emendavi*

S.	7 l.	25	lege:	arbitrantur.
"	13 "	7	"	quinis.
"	20 "	23	"	et peste.
"	26 "	5	"	a et a.
"	28 "	26	"	γλυκεία.
"	37 "	3	"	non ut e.
"	" "	30	"	suo.
"	44 "	24	"	hic.
"	45 "	30	"	ὦν.
"	50 "	30	"	distribuit.
"	76 "	10	"	exigeretur.
"	79 "	18	"	Curium.
"	135 "	4,5	"	vires; proponuntur autem prunorum (sic r E) e. c. a vitium.
"	146 "	25	"	vi non.
"	152 "	11	"	non cum Iano vv.
"	171 "	24	"	cum.

ERLANGAE.

TYPIS AUGUST JUNGII ET FILII.





VINDICIAE PLINIANAE.

SCRIPSIT

CAROLUS LUDOVICUS URLICHS.

FASCICULUS PRIOR.

GRYPHIAE MDCCCLIII.
IN LIBRARIA C. A. KOCHIANA
TH. KUNKE.

Das zweite Heft, welches den Schluss des Werkes und die Vorrede enthalten wird, wird gleich nach der Vollendung der Ausgabe des Plinius von Sillig erscheinen. Die Verlagsbuchhandlung.

THE HISTORY OF THE

OF THE

OF THE

VINDICIAE PLINIANAE.

SCRIPSIT

CAROLUS LUDOVICUS URLICH.

FASCICULUS ALTER.

Quam gloriosum sit nescio, laboriosissimum esse expertus sum ex depravatis exemplaribus veterem et germanam lectionem addivinare.

BEATUS RHENANUS.

ERLANGAE.

SUMPTIBUS ANDREAE DEICHERTI.

MDCCCLXVI.



65/7 ✓

PA
6614
U7

Urlichs, Ludwig von
Vindiciae Pliniana

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

